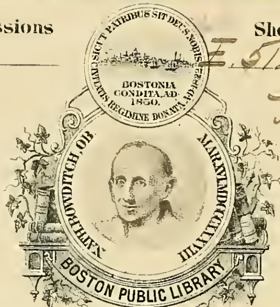

Accessions
Shelf No. E.5141.2
T.3.
SICUT PATRIBUS SIT DEUS NOBIS
BOSTONIA
CONDITA AD 1630.
CIVITATIS REGIMINE DONATA AD 1822
NATH. BOWDITCH, OB. MAR. XVI MDCCCXXXVIII
BOSTON PUBLIC LIBRARY
FROM THE
Bowditch Fund.
Rec'd

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

ÉTOILES OBSERVÉES AUX INSTRUMENTS MÉRIDIENS

DE 1837 A 1881.

TOME III.

(XII^h A XVIII^h.)

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS ET FILS,

IMPRIMEURS-LIBRAIRES DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS,

Quai des Grands-Augustins, 55.

—

1896

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.


ΑΕΙ Ο ΘΕΟΣ ΓΕΩΜΕΤΡΕΙ

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

ÉTOILES OBSERVÉES AUX INSTRUMENTS MÉRIDIENS

DE 1837 A 1881.

TOME III.

(XII^h A XVIII^h.)

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS ET FILS,

IMPRIMEURS-LIBRAIRES DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS,

Quai des Grands-Augustins, 55.

1896

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

TROISIÈME PARTIE (XII^h à XVIII^h).

INTRODUCTION.

Comparaison du Catalogue de Paris avec le Catalogue de Lalande-Baily. — Nous avons continué à tenir compte des corrections apportées par Argelander aux positions calculées par Baily [*Annales de l'Observatoire de Bonn* (tome VII)]. Nous donnons ci-dessous le Tableau de toutes celles qui se rapportent aux étoiles contenues dans le présent Volume. Nous en avons ajouté un certain nombre dont la nécessité nous a été démontrée par notre travail même.

Positions corrigées du Catalogue de Lalande-Baily.

A moins d'indication contraire, les positions corrigées ont été empruntées au tome VII des *Annales de Bonn*, p. 213. Celles qui résultent de nos recherches sont indiquées par la lettre P.)

Nos d'ordre. Lalande.	Nos d'ordre. Paris.	Æ.	𝒫.
		h m s	° ′ ″
22758	14808	11.57.22,74	76.14.12,1
22766	14813	11.57.39,03	93.52.24,0
22769	14812	11.57.34,33	97.22.14,9
22811	14857	11.59.33,55	94. 6.43,7
22813	14864	11.59.53,86	58.29.16,1
22846	14883	12. 0.39,17	48.59.35,7
22870	14914	12. 1.44,74	50. 7. 0,7
22882	14923	12. 2. 1,30	108.45.36,7
22885	14920	12. 1.58,10	42.17. 9,8
22909	15164	12.13.19,81	45.59.34,5
22933	14965	12. 3.56,50	46.43.36,4
22945	14980	12. 4.46,00	90.12.45,2
22951	14977	12. 4.44,75	35.27. 8,0
22965	14995	12. 5.15,79	56.14.11,7
22968	14988	12. 4.53,22	99. 8.29,6
22969	15002	12. 5.24,09	99. 9.26,7
22978	15020	12. 6. 2,60	82.39.44,0
23009	15013	12. 5.55,55	60.50.14,7
23032	15056	12. 7.43,73	63.19.
23034	15058	12. 7.49,34	90.42.42,3
23051	15070	12. 8.25,13	58.37.56,8
23132	15120	12.11.21,44	63.53.26,3
		h m s	° ′ ″
23221	15191	12.14.33,10	57.36.41,8
23253	15209	12.15.18,25	65.39.36,4
23260	15221	12.15.35,76	65.32.26,1
23283	15233	12.16. 9,29	48.59.42,2 P
		Æ de Lalande doit être diminuée de 1m (Weisse, Arg., Bonn).	
23285	15261	12.17.13,52	81.30.27,8
23306	15266	12.17.25,66	64.13.56,6
23314	15283	12.17.42,11	96.27.29,9
23358	15322	12.19.31,12	105.24.21,0
23415	15369	12.21.16,41	35.49.40,8
23445	15371	12.21.15,34	49.18.37,3
23558	15472	12.26. 4,02	49.12.38,9
23579	15493	12.27. 2,18	97.11.43,9
23581	15487	12.26.49,09	91.12.39,2
23583	15487	12.26.49,02	91.12.37,0
23598	15506	12.27.55,51	101.17. 2,5
23633	15540	12.29.23,08	112.27. 8,8
23657	15563	12.30.57,33	97.40.31,9
23696	15605	12.32.45,10	97.30.34,4
23738	15624	12.33.39,66	81.20.38,7
23786	15664	12.35.30,38	49.37.58,2

Nos d'ordre. Lalande.	Paris.	Æ.	𝔓.
		h m s	° ′ ″
23856	15736	12.37.44,30	113.42.14,4
23889	15761	12.38.43,24	101. 4.16,6 P

𝔓 de Baily doit être augmentée de 1′ : erreur de réduction.

23909	15766	12.39.23,20	55. 7.31,2
23928	15767	12.39.29,76	46.49.50,2
23929	15786	12.40. 7,99	46.51.14,1
23937	15796	12.40.39,03	46.41.13,0
23940	15804	12.40.32,28	106.14.27,1
23952	15783	12.41.	96.32.25,6 P

L'*Histoire céleste* ne donne pas d'observation de passage; il y a seulement $12^h 40^m$ au premier fil et Baily a réduit comme s'il y avait $12^h 40^m 0^s$. L'étoile est la même que 23922 L.

23953	15809	12.40.57,78	99.14.44,0 P

Argelander indique une correction de 8^s dans l'ascension droite observée. Nous avons diminué l'observation de 10^s en admettant qu'elle se rapportait à 8574 Munich I, grandeur 9.10.

23958	15822	12.41.20,39	95. 2.28,7 P

𝔓 de Lalande a été diminuée de 1′. (Supplément à l'*Histoire céleste*, 2 obs.).

23970	15830	12.41.49,90	69.40.49,6
23971	15829	12.41.52,26	63.23.50,2
23979	15831	12.42. 2,01	46.26. 6,6
23983	15841	12.42.15,22	71.50. 7,2
23984	15841	12.42.14,93	71.50.10,1
23986	15848	12.42.22,80	97.36.35,2
23990	15845	12.42.24,92	71.48. 1,1
24047	15894	12.44.51,61	77.25.56,9
24057	15904	12.45.25,18	92.27.52,2
24086	15908	12.45.48,06	63. 1.15,5
24128	15925	12.47.21,95	45.21.43,0
24152	15943	12.48.15,07	45. 5.34,6
24175	15961	12.48.57,52	66.41.58,1
24180	15966	12.49. 4,73	81. 0.55,6
24208	15991	12.50.20,67	65.12.15,1
24224	15979	12.49.52,59	60.51. 6,9
24226	15981	12.49.54,99	60.40.45,8
24229	15988	12.50.25,40	48.26.30,7
24254	15995	12.50.23,22	75. 4.12,1
24276	16049	12.53. 4,81	58.38.30,7
24287	16052	12.53.14,08	66.16.54,3
24290	16059	12.53.	65. 5.40,0 P

L'Æ de Lalande étant trop faible de 2^s, nous n'en avons pas tenu compte dans la comparaison.

24323	16088	12.55.23,60	49.36. 0,7
24327	16093	12.55. 9,04	107.10.57,7
24334	16125	12.56.38,20	81.46.42,8
24346	16110	12.56.21,88	53. 7.37,5
24349	16123	12.56.26,61	96.13. 4,6

Nos d'ordre. Lalande.	Paris.	Æ.	𝔓.
		h m s	° ′ ″
24354	16118	12.56.36,97	59.53.44,2
24417	16154	12.58.45,84	46.33.11,3
24446	15972	12.49.36,34	49. 4.21,4
24447	16169	12.59.36,07	65. 2.14
24620	16241	13. 5.33,12	43.45.36,4
24678	16274	13. 7.45,27	45. 6. 2,5
24689	16288	13. 8.18,76	100.57. P

𝔓 de Lalande, trop faible de 30″, n'a pas été comprise dans la comparaison.

24716	16298	13. 9.11,02	54.50.
24725	16304	13. 9.37,75	45.54.31,8
24736	16317	13.10.27,15	60.50.30,1
24745	16319	13.10.29,84	71.10.29,3
24752	16324	13.10.40,82	71.22. 3,5
24757	16323	13.10.18,98	110.45.11,7
24778	16339	13.12.	51. 5.27,6 P

L'Æ de Lalande, trop faible de 2^s environ, n'a pas été comprise dans la comparaison. Toutes les ascensions droites des étoiles de la zone 339 de l'*Histoire céleste,* réduites à l'aide des Tables de Schumacher, paraissent trop faibles de 2^s environ.

24818	16369	13.13.29,26	86.14.18,6
24821	16371	13.13.31,26	81.14.15,6
24823	16374	13.14.14,88	49.18.43,9
24832	16380	13.14.17,17	63.24.12,9
24860	16387	13.15.14,26	48.44.12,2
24866	16393	13.15.42,02	58.12.55,0
24870	16400	13.15.46	102. 0.19,8
24889	16406	13.16.43,86	51. 6.46,1
24898	16414	13.17. 7,54	48.23.53,6
24899	16426	13.17.16,59	95.46. P

L'*Histoire céleste* ne donne qu'une distance zénithale approximative (degrés et minutes seulement). Il en résulte que la distance polaire calculée par Baily doit être réduite à ses deux premiers termes : 95°45′.

24924	16466	13.19.35,59	48.13.36,4 P

Æ de Lalande doit être augmentée de 1^m. Dans la réduction, Baily a diminué le premier fil de 1^m; c'est, au contraire, le troisième qui aurait dû être augmenté de 1^m.

24956	16469	13.19.28,47	60.40.29,3
24965	16472	13.19.35,47	66.46.37,9
24972	16484	13.19.58,47	81.47. 1,7
25000	16506	13.21. 1,67	61.18.33,1
25001	16481	13.20.20,58	46.43.18,4
25040	16541	13.22.34,45	46.51.35,4
25054	16559	13.23. 5,23	83. 6.56,7
25066	16568	13.23.38,76	80.23. 8,3
25070	16567	13.23.43,50	63. 7.
25108	16586	13.24.39,33	49. 2. 6,9

Nos d'ordre. Lalande.	Paris.	Æ.	D.
		h m s	° ′ ″
25127	16600	13.25.29,48	50.10.55,1
25173	16640	13.27.27,44	92.12.37,6
25199	16676	13.28.37,52	104.11. 7,1 P

D de Baily augmentée de 1′ : erreur de réduction.

25230	16693	13.30. 2,33	94.13.41,1
25258	16719	13.31. 8,08	97.41.16,1
25265	16713	13.31.26,84	56. 8.42,7
25277	16741	13.32.22,88	100.17.13,0
25279	16734	13.31.56,46	94.39.20,2
25283	16747	13.32.37,10	91.27.16,9
25308	16766	13.33.14,65	96.21.58,9
25325	16792	13.34.44,60	53.16.24,5
25329	16770	13.33.53,48	59.18.26,5
25338	16787	13.34.17,41	66.17. 9,4
25353	16779	13.34.22,71	48.21.49,2
25355	16796	13.35. 7,81	43.28.10,4
25368	16799	13.34.29,18	96.37.24,6 P

Æ de Lalande doit être diminuée de 1m. (Piazzi, Weisse, Brux., Gould.).

25373	16836	13.35.32,95	103. 1.13,7
25378	16839	13.35.56,34	93.52. 5,7
25383	16814	13.35.39,81	50.11.26,4
25424	16867	13.37.42,09	47.54.15,4
25432	16887	13.38. 2,66	93.41.54,1
25449	16855	13.37.47,61	33. 5.35,2
25470	16909	13.39.38,04	46.56.48,7
25495	16948	13.40.56,09	67.43.36,8
25512	16956	13.41.45,47	46.26.42,7
25553	17000	13.43.28,55	65.40.21,9
25564	17022	13.43.51,00	90.58.15,6
25612	17042	13.45.11,69	48.35.11,5
25615	17031	13.44.47,38	48.17.41,3
25639	17086	13.46.30,99	96.27.44,1
25670	17094	13.47.25,82	57. 8. 5,4
25683	17091	13.47.24,15	48.31.38,9
25694	17131	13.49. 5,48	56.25.10,5
25714	17149	13.49.53,73	63.12.20,8
25742	17171	13.50.23,19	91. 6.27,3
25763	17182	13.51.48,49	52. 3.22,1
25792	17217	13.52.43,44	79.20.22,7
25826	17256	13.54.20,84	95.35. 8,2
25829	17258	13.54.24,54	95.25.32,7
25843	17258	13.54.23,88	95.25.42,3
25860	17278	13.55.53,11	54.36.47,2
25877	17277	13.55.40,79	63.11.13,5
25894	17332	13.57.40,73	101.36.29,5
25918	17305	13.56.55,16	66.52.11,9
25925	17320	13.58. 2,47	50.37.20,0
25933	17317	13.58.32,86	32.31.17,2
25953	17382	14. 0. 1,76	95.36.24,1 P

Æ a été augmentée de 29s,80 (distance des fils II et III). L'observation a été faite au fil II d'après le Cahier et l'*Histoire céleste;* Baily l'a réduite comme si elle avait été faite au fil III.

Nos d'ordre. Lalande.	Paris.	Æ.	D.
		h m s	° ′ ″
25955	17367	14. 0. 8,84	57. 1.34,6
26022	17405	14. 1.26,56	61.24.50,0
26028	17433	14. 2.22,73	80.38.25,6
26041	17408	14. 1.47,55	48.16.20,3
26044	17425	14. 2.31,43	56.45.33,8
26066	17466	14. 3.46,13	107.29.18,7
26097	17491	14. 5. 8,83	101.15. 1,2
26139	17483	14. 5.43,41	53.27.26,4
26140	17494	14. 5.51,12	65.22.26,1
26154	17521	14. 7.40,56	60.22.12,5
26182	17523	14. 8.14,46	49.19.16,3
26184	17538	14. 8.53,28	61.29.47,8
26189	17548	14. 9.16,97	67.35.44,6
26194	17548	14. 9.16,26	67.35.47,7
26255	17603	14.11.42,45	69.20.42,0
26306	17667	14.13.45,35	103.47.54,0
26313	17659	14.14.10,75	66.48.34,4
26318	17674	14.14.16,81	91.25.43,2
26332	17663	14.14.28,87	56. 5.41,2
26348	17678	14.15. 5,61	52.13.32,5
26369	17683	14.15.11,87	51.52.55,2
26395	17756	14.17. 6,11	109.39.31,3
26420	17759	14.18. 8,31	62.42. 2,7
26427	17773	14.18.27,76	88.18.33,9
26447	17813	14.19.22,42	111.32.45,0
26466	17798	14.19.42,96	60.48.29,4
26491	17798	14.19.43,56	60.48.31,0
26495	17819	14.20.54,38	49.29. 0,1 P

L'Æ corrigée à la page 226 du t. VII de Bonn doit être augmentée de 10s : erreur de signe dans l'application de la correction de 5s indiquée p. 180 du même Volume.

26530	17847	14.21.57,24	51.57.35,5
26535	17861	14.21.45,91	96.38.40,7 P

Æ de Lalande doit être diminuée de 1m. (Weisse, Mn_I).

26572	17875	14.23. 5,62	72.33.39,8
26578	17887	14.23.26,97	66.51.10,7
26582	17873	14.23.40,46	45.43.36,2
26591	17919	14.25. 4,19	75.31.50,5
26613	17936	14.25.47,09	64.40.42,6
26623	17954	14.26.10,14	69.51.47,4
26634	17950	14.26.27,47	52.29.18,7
26637	17934	14.26. 3,25	51.58.43,3
26642	18008	14.27.51,39	114. 9.14,6
26646	17977	14.27. 7,98	96.14.31,9
26666	17990	14.27.51	76.10.56,8
26691	18021	14.28.37,05	105.43. 8,5 P

D de Baily augmentée de 1′ : erreur de réduction.

26693	17999	14.28.43,24	55.23.46,8
26703	18020	14.29.14,96	69.16.
26711	18038	14.29.44,49	111.44.58,0
26774	18064	14.31.59,32	51. 1.22,3
26824	18125	14.33.26,41	91.38.45,2

Nos d'ordre.			
Lalande.	Paris.	𝒜.	𝒟.
		h m s	° ′ ″
26872	18156	14.34.58,48	81.26.38,7
26877	18135	14.34.38,30	54.40.16,6
26891	18171	14.36.51,63	37.14. 6,4
26939	18208	14.37.20,59	61.38.15,5
26975	18240	14.38.38,52	90. 0.23,4
26977	18234	14.38.18,00	90.16.34,1
27028	18247	14.39.45	53.30.19,7
27053	18277	14.41.15,57	51.21.29,1
27067	18313	14.41.53,31	92.41.11,6
27082	18332	14.42.22,32	113. 8.52,9
27107	18345	14.43. 9,47	98.15.29,6
27110	18336	14.43.27,58	70. 5.
27117	18346	14.43.33,25	86.56. 9,0
27119	18337	14.43.35,04	65.22.14,3
27120	18337	14.43.35,19	65.22.
27135	18353	14.43.46,65	82.55.57,0
27166	18379	14.45.35,92	56.45.52,6
27174	18398	14.45.43,68	95.33.18,9
27183	18397	14.45.56,00	76.44.48,5
27205	18413	14.46.36,77	80.16.55,9
27212	18418	14.46.45,20	93.31.22,5
27225	18416	14.47. 9,28	64.48.
27236	18419	14.47.22,65	64. 6. 0,3
27267	18441	14.48. 5,98	64.23.
27273	18438	14.48.26,75	48. 3. 9,6
27306	18468	14.49. 2,54	82.35.34,0
27311	18481	14.49.57,49	65. 1.21,4
27322	18487	14.50.29,15	52. 3.36,1
27326	18490	14.50.47,19	48. 6. 7,9
27351	18489	14.50.33,93	54.16.37,5
27364	18529	14.51.54,13	67. 9.15,4
27390	18519	14.51.41,34	54. 5.36,7
27423	18563	14.53. 2,03	81.17.31,1
27429	18582	14.54. 0,62	71.13.52,9
27447	18580	14.54.42,02	45.40. 0,7
27469	18629	14.55.23,04	91.11.49,2 P
		𝒟 de Baily diminuée de 1′ : erreur de réduction.	
27499	18652	14.56.57,92	66.31.43,9
27501	18649	14.57. 8,22	56.52.27,4
27518	18682	14.57.14,85	101.16. 8.2
27554	18710	14.58. 2,97	101. 0.45,0
27563	18719	14.58.13,13	113.12.34,6
27574	18689	14.58.13,20	67.12.14,3
27580	18698	14.58.22,22	66.39.15,3
27581	18700	14.58.25,21	66.18.45,0
27592	18746	14.59. 6,84	100.29.
27644	18762	15. 0.52,73	55.57.57,4
27669	18815	15. 1.38,57	103.55.50,4
27677	18819	15. 2.16,81	79.27.26,4
27734	18841	15. 3.12	78.31.59,7
27735	18826	15. 2.57,60	59.40.58,1
27767	18884	15. 4.26,34	84.15. 4,3
27770	18893	15. 4.31,12	100.41.36,7 P
		𝒟 de Lalande doit être augmentée de 5′ (Weisse, Munich, Santini).	

Nos d'ordre.			
Lalande.	Paris.	𝒜.	𝒟.
		h m s	° ′ ″
27779	18871	15. 4.43,99	53.16.16,9
27794	18895	15. 5.16,79	68.40.15,4
27795	18890	15. 5.38,15	50.34.39,2
27855	18921	15. 7.20,99	50.57. 8,4
27870	18939	15. 8.16,49	63.29.52,6
27923	18950	15. 8.15,18	92. 3.
27934	18955	15. 9.36,32	47.51. 8,3
27992	18999	15.11.28,67	43.38.45,0
28007	19019	15.11. 6,87	81.35. 3,4
28050	19070	15.13.30,94	75.54.33,6
28052	19057	15.13.29,08	61.13.59,2
28058	19048	15.12.36,73	81.27.20,7
28082	19081	15.14.21,03	61.13.12,7
28105	19092	15.14.34,36	71.24.43,6
28186	19198	15.19. 2,85	64.11.37,7
28194	19178	15.17.51,24	83.11.29,3
28241	19213	15.19.57,33	59.17.34,9
28262	19215	15.19.56,33	63.40.
28273	19227	15.20.18,79	63.58.50,6
28276	19252	15.21.24,83	63.48.
28303	19288	15.22.24,47	75.13.36,8
28308	19261	15.21.44,27	63.57.31,9
28372	19382	15.25.42,22	104.50.19,9
28375	19338	15.24.34,96	65. 4.59,1
28383	19356	15.25.12,44	76.18.45,4
28386	19361	15.25.15,23	78.47.
28447	19402	15.27.12,50	90.12.55,2
28448	19393	15.27.12,76	74.13.39,5
28449	19397	15.27.15,51	77.43.25,9
28464	19404	15.27.33,17	77.43. 8,1
28468	19409	15.27.41,07	80.35.37,0
28474	19392	15.27.54,10	50.19. 3,0
28499	19449	15.29.34,99	64.46.40,6
28504	19453	15.28.41,78	103.23.30,8
28512	19454	15.28.29,48	113. 9.20,0
28526	19458	15.29.21,84	80.25.
28536	19438	15.29.44,05	49. 1.24,3
28554	19475	15.30.10,40	80.49.
28572	19489	15.30.43,59	77.17.
28639	19502	15.32.20,95	45.28.40,6
28648	19540	15.33.10,68	63.37.22,0
28650	19542	15.32.13,22	104.23.21,0
28702	19596	15.35.48,74	80.42.29,5
28725	19614	15.35.53,30	110.35.54,0
28736	19587	15.36.14,98	44.21.35,1
28794	19651	15.38.52,50	62. 8.51,6
28796	19679	15.38.53,52	103.25.36,7
28846	19650	15.39.24,39	46.54.24,5
28858	19719	15.40.51,07	84.54.
28877	19726	15.41.36,86	63.12.23,3
28893	19742	15.42.41,08	56.44.38,0
28915	19765	15.43. 1,80	75.58.56,7
28937	19783	15.44.11	60.47. 9,5
28945	19789	15.43.17,02	100.29. 9,0
28972	19793	15.44.58,28	46.38.50,6
28997	19857	15.45.46,45	105.26.20,9

Nos d'ordre. Lalande.	Paris.	Æ.	℘.
		h m s	° ′ ″
29019	19875	15.46.38,13	92.23.51,4
29033	19859	15.48. 1,83	37.57.32,1
29054	19887	15.46.56,04	103.51.40,7
29074	19881	15.48. 2,12	49.37.27,9
29075	19881	15.48. 2,81	49.37.27,3
29099	19902	15.49. 0,30	49.58.56,8
29103	19942	15.50. 4,61	71. 5.40,5
29156	20004	15.51.31,16	109.16.12,9
29176	19990	15.52.12,95	59.18.47,8
29181	19970	15.52.17,78	42.18.12,9
29184	20001	15.52.32,75	64.58. 7,9
29206	20032	15.53.20,15	68.32.45,1
29220	20038	15.53.36,18	69.48.24,3
29222	20037	15.53.41,16	66.37.50,7
29326	20134	15.56.12,98	102.35. 7,4
29376	20131	15.57.22,51	56.17.46,7
29434	20152	15.59.10,17	37.18.20,4
29439	20179	15.59.21,00	50.47.32,2 P

La correction de 15″ indiquée par Argelander n'est pas justifiée : l'écart en distance polaire est dû au mouvement propre.

29443	20182	15.59. 2,32	64.32.52,3
29472	20226	16. 0.33,07	73.38. P
29472	20229	16. 0.38,58	73.33.24,7 P

Dans les Cahiers-Minutes de Lalande, il y a deux observations inscrites :

Pass. fil II = $16^h\ 0^m\ 3^s,5$ DZ = $32°21'39''$
Pass. fil II = $16.\ 0.\ 9$ DZ = $33.\ 5.54$

Comme on a reconnu ensuite que la dernière distance zénithale appartenait à l'étoile suivante de la série dans l'*Histoire céleste,* on a supprimé l'ascension droite qui lui correspondait sur le Cahier.

En réalité, on aurait dû inscrire :

Pass. fil II = $16^h\ 0^m\ 3^s,5$ DZ = $°\ '\ ''$?
Pass. fil II = $16.\ 0.\ 9$ DZ = $32.21.39$

Argelander, qui n'avait à sa disposition que l'*Histoire céleste,* avait déjà remarqué que le passage observé et la distance zénithale correspondaient à deux étoiles différentes (*Bonn,* t. VII).

Les deux observations réduites à l'aide des Tables de Schumacher donnent, pour 1800,0 :

La 1re (2889 A + 16°),

Æ = $16^h 0^m 33^s,07$ ℘ = $73°38'$

La 2e (2892 A + 16°),

Æ = $16^h 0^m 38^s,58$ ℘ = $73°33'24'',7$

(*voir* d'ailleurs Supplément à l'*Histoire céleste,* nos 2362 et 2363).

Nos d'ordre. Lalande.	Paris.	Æ.	℘.
		h m s	° ′ ″
29478	20214	16. 0.43,91	53.51.49,1
29492	20251	16. 1.11,78	79.25.52,5
29518	20287	16. 2. 4,45	113.14.55,7 P

℘ de Lalande doit être diminuée de 1′ (Supplément à l'*Histoire céleste* et A. Weiss).

29524	20281	16. 2.25,73	91.11.43,2
29567	20271	16. 3.39,17	39.17.23,6
29586	20319	16. 4. 6,20	82.29.14,6
29608	20314	16. 4.29,56	62.48.21,7
29698	20382	16. 8. 4,99	70.38.58,7
29714	20423	16. 9.40,31	68.27.19,3
29717	20371	16. 7.44,28	64.11.43,6
29726	20416	16. 8.55,31	83.13. 6,3 P

℘ de Baily augmentée de 1′ : erreur de réduction.

29727	20377	16. 7.59,38	63.54.43,1
29753	20411	16. 9.59,37	44.50. 6,7
29761	20389	16. 9.23,37	44.56.32,1
29762	20402	16. 9.27,11	52.59. 3,4
29766	20461	16.11.54,10	51.44.24,1
29771	20457	16.10.58,52	69.40.42,2
29778	20487	16.11.23,67	106.40. 2,4
29779	20491	16.11.25,61	106.32.11,7
29788	20454	16.11.16,68	56.52.46,3
29796	20494	16.13. 6,25	52.32.12,4
29826	20535	16.12.30,93	112.10.21,3
29832	20508	16.13. 7,12	62. 8.
29848	20524	16.14.18,27	45.16. 0,3
29863	20524	16.14.19,78	45.15.58,1
29872	20555	16.13.42,04	91.50.43,0
29886	20579	16.15.13,52	69.54.
29889	20568	16.14.16,06	92. 0.51,4
29895	20575	16.14.28,06	91.59.46,3
29901	20593	16.15.52,01	70. 1.56,4
29936	20597	16.16.26,33	61.14.17,7
29952	20600	16.17.17,23	45. 9. 9,2
29963	20640	16.17.46,46	73.22. P

Arg. indique, dans le tome VII de *Bonn,* ℘ = 73°32′ : probablement erreur d'impression.

29975	20620	16.17.14,20	64.18.41,9
29985	20630	16.17.42,72	64.23.43,8
30028	20661	16.19. 5,72	64.19.19,1
30035	20683	16.20.21,77	56.50.39,7
30054	20664	16.21.17,21	28. 1.51,8
30153	20753	16.23.40,99	63.31.40,5
30158	20798	16.24.52,00	80.53.51,4
30161	20763	16.24. 0,68	64.42.57,5
30195	20790	16.25. 2,71	63.52. 2,3
30205	20797	16.25.15,61	64.41.19,0
30220	20805	16.25.48,17	64. 5.46,2
30228	20865	16.27. 6,32	89.59.35,2
30233	20846	16.27.24,81	61.42.30,6
30263	20845	16.27.18,22	65.15.15,7
30276	20931	16.28.48,05	110. 0.17,8

Nos d'ordre. Lalande.	Paris.	𝒜.	𝒫.
		h m s	° ′ ″
30283	20928	16.29.13,22	93.12.44,1 P

𝒜 de Lalande doit être augmentée de 10s (Weisse, Mn_1, Sj, Sf et Paris).

30285	20900	16.29. 3,44	67. 0.46,2
30301	20947	16.29.12,86	117.24.16,7
30307	20885	16.28.39,36	63. 2.53,5
30309	20905	16.29.45,84	52.40.42,0
30312	20892	16.28.57,36	62.49.
30319	20927	16.30. 9,04	60. 5.47,8
30328	20937	16.30.25,31	59.54.37,5
30337	20916	16.29.42,75	62.32.39,5
30367	20964	16.31.31,74	60.22.52,5
30379	21016	16.31.53,78	117. 3.58,6
30381	21012	16.31.50,01	110.18.14,5
30389	21009	16.32.11,50	91.43.23,0
30396	21004	16.32.23,37	77.34.52,5
30428	21017	16.33.29,81	62.41
30446	20981	16.33. 4,69	40.44.10,0
30451	20987	16.33.19,05	40.40.28,8
30454	21048	16.34.52	68.53.53,2
30461	21093	16.35.33,74	102.57.45,0
30469	21060	16.34.44,19	92.42. 7,5 P

𝒫 de Lalande doit être augmentée de 8′ (Weisse, Mn_1, Sj, Sf et Paris).

30499	21044	16.34.55,14	63.33.27,2
30526	21086	16.37. 7,26	47. 0.18,9
30527	21123	16.36.49,76	87.23.12,6
30535	21131	16.37. 4,55	87.33.46,0
30571	21097	16.37.23,23	48.51.45,1
30610	21187	16.40.30,35	46.30.58,8
30627	21237	16.40. 1,40	112.33.15,7
30635	21220	16.40.26,19	80.13.17,0
30648	21191	16.39.52,04	64. 5.30,4
30664	21225	16.41.33,77	52.36.24,9
30685	21290	16.42.27,60	101.24.21,9 P

𝒫 de Lalande doit être augmentée de 1′. La correction a été indiquée par Peters (Corrigenda in various star Catalogues).

30703	21299	16.43.10,79	90.47.11,5
30708	21278	16.43.21,71	60. 4.37,0
30711	21320	16.43.25,60	108.32.37,2
30758	21339	16.45.47,38	52.19.19,4
30979	21512	16.52.23,14	81.14.52,7
30986	21503	16.52.35,54	63.12.32,2
31051	21506	16.55.27,26	24.39.18,2
31054	21553	16.54.32,94	68. 8.36,2 P

𝒫 de Lalande doit être augmentée de 1′ (Paris et Berlin B).

31058	21570	16.55.13,88	70. 1. 9,1

31077 — Cette étoile n'existe pas; il y a eu une confusion inexplicable dans l'inscription de l'observation : la plupart des chiffres ont été corrigés.

31096	21609	16.56. 6,23	76.58.24,2
31104	21587	16.56.21,60	51.56.12,4

Nos d'ordre. Lalande.	Paris.	𝒜.	𝒫.
		h m s	° ′ ″
31108	21606	16.56.29,09	62.39.16,9
31115	21617	16.56.50,32	61.37.27,4
31134	21624	16.57. 3,58	62.50.25,8
31161	21639	16.57.51,12	60. 5.49,6
31165	21659	16.58.56,19	52. 6.56,2
31184	21657	16.58.39,32	55.37.32,8
31186	21651	16.58.11,21	63.31. 7,5
31208	21688	16.59.30,25	65. 8.55,5
31229	21706	16.59.56,94	74.46.13,0
31251	21734	17. 0.32,40	99.39.59,3
31275	21740	17. 1.29,44	77.16.21,9
31289	21774	17. 2.10,79	105.18.30,1
31295	21744	17. 1.57,22	68.31.32,9 P

Il y a erreur de 10′ dans la valeur 𝒫 donnée page 229 du tome VII de *Bonn*.

31306	21765	17. 3. 0,85	65.29.38,8
31322	21780	17. 3.34,33	69.37.10,3
31333	21791	17. 4.20,97	60.13.22,8
31334	21829	17. 4.49,36	101.51.30,0
31380	21838	17. 5.58,84	83.23. 5,0 P

𝒫 de Lalande doit être augmentée de 1′ (Mn_1, Paris et Mn_2).

31384	21845	17. 6.10,11	87.34.35,7
31392	21847	17. 6.23,26	88.33.12,9
31404	21874	17. 7.10,34	105.48. 1,6
31422	21871	17. 7.31,71	88. 1.40,4
31450	21889	17. 8.20,12	91.17.27,3
31452	21893	17. 8.25,35	92.34.56,2
31464	21930	17. 9. 1,62	110.52.58,8
31503	21908	17. 9.59,33	61. 2.33,4
31551	21968	17.10.36,93	100.50.46,1
31569		17.11.30,83	85.37. P

La correction donnée par Argelander doit être rejetée. Il est plus simple d'admettre une erreur de 20′ dans la distance zénithale; l'observation se rapporte alors à 3401 A + 4°. Le Cahier-Minute donne d'ailleurs $z = 44°46'$ *à peu près*.

31710	22046	17.15.35,47	43.38.56,5
31737	22097	17.15.35,58	91.27.55,1
31741	22127	17.16.39,42	82.13. 4,4
31751	22159	17.16.57,17	107.48.
31756	22138	17.18. 3,34	52.47.59,6
31766	22102	17.17.19,49	46.50. 5,9
31775	22152	17.17.48,15	76. 6.50,1
31788	22163	17.18.11,83	69.36.36,6
31821	22160	17.18.38,57	55.49. 8,4
31826	22234	17.19.19,42	105.16.11,1
31840	22161	17.19.32,10	39.23. 9,9
31851	22167	17.19.47,52	39. 7.26,4
31860	22233	17.20. 7,03	78. 7.29,0
31872	22252	17.20.33,55	77.55.17,2
31874	22254	17.20.37,05	77.48.19,2
31900	22288	17.21.40,99	89.47.52,1

N^os d'ordre. Lalande.	Paris.	𝒜.	𝒟.
		h m s	° ′ ″
31941	22307	17.22.31,05	77.54.31,2
31952	22324	17.22.48,62	95.35. 9,1
31955	22332	17.22.52,25	108. 4. 7,3
31957	22316	17.22.56,34	77.55.
32069	22407	17.26. 8	105.26. 7,4 P
		L'observation d'ascension droite n'existe pas sur le Cahier d'observation. La minute a été ajoutée après coup.	
32087	22401	17.26.58,62	71.19. 9,2
32102	22417	17.27.21,40	76.36. 4,8
32111	22408	17.26.33,14	92.37.50,6
32120	22416	17.26.52,87	92.44.28,6
32121	22402	17.28. 0,31	46.20.58,6
32136	22436	17.28.17,20	64.14.56,5
32159	22470	17.28.26,84	100.58.52,5
32180	22491	17.29. 9,85	94.50.32,8
32204	22488	17.29.21,33	86.18.46,9
32206	22497	17.29.32,41	86.28.46,0
32210	22528	17.30.10,97	102.45.14,3
32214	22486	17.30.17,86	54. 4.28,3
32215	22496	17.31.17,73	41.24.24,5
32219	22499	17.31.23,70	41.17.29,3
32241	22515	17.31.29,85	48.51.51,2
32245	22525	17.31. 9,66	64.34. 5,5
32284	22510	17.31.59,38	38.53.23,9
32344	22645	17.33.32,20	116.52.25,4
32369	22656	17.34.11,82	111.29.57,8 P
		𝒜 de Lalande doit être diminuée de 5s : erreur de réduction de Baily.	
32378	22649	17.34.31,07	87.19.12,8
32379	22635	17.35.32,23	48.52. 5,0
32393	22585	17.33.50,91	52. 0.55,2
32406	22616	17.34.56,02	48.14.31,9
32410	22654	17.35.11,47	75.29.29,3
32423	22615	17.34.40,62	52. 1.50,8 P
		𝒟 de Lalande doit être augmentée de 1′ (W_2, Paris et Lund.).	
32449	22638	17.35.29,33	51.49.42,2
32457	22659	17.36.14,04	52.19.51,2
32462	22688	17.36.54,19	62.27.19,8
32478	22715	17.37.24,14	79.47.20,0
32479	22716	17.37.25,95	79. 7.15,4
32481	22750	17.38.31,69	80. 8.12,1

N^os d'ordre. Lalande.	Paris.	𝒜.	𝒟.
		h m s	° ′ ″
32489	22671	17.37.41,03	37.51. 1,8
32517	22745	17.38.34,01	74.52.
32528	22755	17.38.49,00	75. 6.29,4
32533	22757	17.38.51,49	75. 9.48,6
32565	22800	17.39.52,22	90.36.17,0
32567	22798	17.39.44,82	89.24.42,4
32568	22764	17.39.53,01	53.49.45,4 P
		𝒟 de Lalande doit être augmentée de 5′ (Rümker, Argel., Armagh II).	
32600	22787	17.40.39,72	55.38.41,1
32620	22901	17.42. 8,01	97.50.41,4
32673	22855	17.42.18,34	58.53.36,8
32699	22869	17.43. 6,58	50.19.26,3
32704	22927	17.43.16,82	81. 2.13,2
32724	22910	17.44. 0,06	50.25. 1,9
32728	22913	17.44. 5,56	50.22.56,9
32763	23005	17.45.53,19	71.45.59,0
32771	22781	17.41. 2,11	44. 2.32,5
32776	22940	17.44.14,19	64.57. 0,1
32782	22972	17.45.21,45	58.58. 2,6
32788	22965	17.44.26,09	80. 9.44,1
32816	22975	17.45. 9,87	64.57. 8,7
32818	23016	17.46.51,01	55.17. 1,9
32820	22967	17.45.11,80	59. 1.53,6
32830	22981	17.45.24,86	65.10.21,8
32832	22996	17.46.11,66	59.34.47,9
32835	23034	17.46.31,27	80.12. 5,1
32839	23021	17.46.37,57	64.54. 7,9
32841	22977	17.46. 2,97	47. 5.22,2
32884	23075	17.47.50,52	85.31.29,2
32891	23048	17.49. 0,26	37.34.18,2
32903	23055	17.47.23,29	78. 4.51,7
32915	23121	17.48.37,57	109.12.12,2
32963	23171	17.50. 5,23	109. 5. 8,8
33071	23224	17.53. 9,44	60.34.15,8
33072	23220	17.52.40,66	69. 2.48,4
33094	23196	17.53. 9,45	44.30.22,8
33114	23263	17.53.50,17	69. 9.17,9
33120	23159	17.53.57,15	24.58.34,0
33155	23277	17.55. 1,55	49.40. 4,5
33162	23324	17.55. 8,31	98. 6.56,9
33175	23332	17.55.28,51	91.27.11,6
33177	23294	17.55. 4,12	64.38. 5,8
33212	23342	17.56.40,04	62.53.10,8
33213	23345	17.56.40,65	67. 5.20,2

COMPARAISON DU CATALOGUE DE PARIS

AVEC LE CATALOGUE DE BRADLEY-AUWERS [1].

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
			1800+			s	s	s		1800+			″	″	″
14828	1624	1755,2	43,3	..	80,3	+0,46	...	+0,60	1754,2	42,2	..	80,3	+ 4,6	...	+ 6,1
14853	1625	1756,3	45,2	57,6	74,1	+0,10	+0,18	+0,21	1755,0	44,3	58,0	74,3	+15,7	+18,6	+22,3
18462	1627	1755,8	48,3	59,7	..	−1,12	−1,24	...	1754,3	51,3	61,3	70,3	− 3,2	− 4,1	− 6,2
14863	1626	1754,4	43,7	62,1	74,3	−0,48	−0,49	−0,56	1754,3	42,7	62,7	74,8	− 1,5	− 2,1	− 1,7
14877	1628	1755,3	49,2	58,3	80,3	−0,05	−0,16	−0,06	1754,3	47,4	60,3	80,3	+ 2,9	+ 1,1	+ 0,4
14888	1629	...	44,2	56,3	80,3	...	...	...	1754,3	40,6	59,3	80,3	+ 1,9	0,0	+ 1,9
14909	3241	1751,0	53,4	54,0	..	−1,97	−2,69	...	...	..	..	..	...	...	...
14911	1631	1757,0	44,5	..	72,3	−0,16	...	−0,16	1752,7	43,8	..	72,3	− 1,1	...	+ 0,7
14912	1630	1755,7	43,8	62,8	70,4	−0,33	−0,37	−0,52	1754,3	46,0	62,8	70,4	+ 2,7	+ 3,2	+ 3,7
14921	1632	1755,3	46,6	63,6	74,7	−0,11	−0,12	−0,11	1754,3	...	63,2	74,6		+ 1,3	+ 2,2
14924	1633	1751,0	53,4	..	..	+0,60	...	...	...	..	..	..	...	...	...
14932	1634	1751,0	52,4	..	..	+0,19	...	...	1751,0	52,1	..	..	− 1,3	...	...
14946	1635	1755,8	45,9	57,2	78,7	−0,60	−0,58	−0,78	1754,3	..	56,2	78,3	...	+ 1,2	+ 1,5
14977	1636	...	50,3	..	80,3	...	...	...	1752,2	..	..	80,6	...	...	+ 1,9
15001	1637	1754,4	43,1	54,7	..	+1,20	+1,45	...	1751,9	44,7	60,3	..	− 0,6	+ 1,0	...
15005	1638	1755,9	..	57,3	..	...	−1,01	...	1754,2	..	57,3	..	...	− 2,9	...
15009	1639	1755,8	..	56,6	72,3	...	−0,71	−0,74	1754,3	..	57,2	72,3	...	+ 0,3	+ 1,2
15018	1640	1755,4	52,3	63,8	79,3	+0,61	+0,38	+0,46	1754,3	..	67,3	79,3	...	+ 3,9	+ 5,8
15023	1641	1755,3	..	..	70,3	...	...	−0,38	1754,3	..	..	70,3	...	...	− 0,2
15042	1642	1751,0	53,9	..	..	+0,95	...	...	1751,0	..	..	..	...	...	...
15071	1643	1755,8	42,9	59,8	..	+0,06	+0,07	...	1754,3	40,8	61,6	70,3	+ 3,8	+ 2,2	+ 2,6
15082	1644	1755,4	40,6	58,2	78,8	+0,36	+0,44	+0,43	1754,3	..	58,2	78,8	...	+ 1,7	+ 3,3
15085	1645	1755,3	43,8	..	75,3	−0,37	...	−0,21	1754,3	..	58,3	74,6	...	+ 0,2	+ 1,0
15086	1656	1751,0	50,2	..	..	+36,89	...	...	...	51,7	..	..	...	...	...
15087	1650	1751,0	52,5	..	..	−1,15	...	...	1751,0	52,3	64,3	..	+ 0,5	− 0,3	...
15088	1646	1755,3	49,2	..	73,7	−1,58	...	−1,89	1754,4	..	..	73,7	...	...	+14,7
15090	1647	1755,6	46,2	60,5	75,1	−0,42	−0,48	−0,53	1756,1	47,6	61,2	75,5	+ 2,9	+ 2,8	+ 3,4
15091	1648	...	..	..	75,9	...	...	...	1754,3	48,8	..	75,6	− 1,4	...	+ 0,2
15099	1652	1757,4	47,0	63,6	69,8	−1,75	−2,15	−2,27	1756,1	53,2	62,2	69,9	+ 6,7	+ 7,8	+ 8,5
15102	1653	1756,7	46,8	..	..	−0,73	...	...	1755,7	..	..	..	...	...	...
15104	1672	1752,9	51,2	60,5	80,6	−16,38	−17,04	−18,88	1751,0	51,7	60,0	80,7	− 6,3	− 7,2	− 8,4
15106	1654	1755,6	37,2	..	73,8	−0,73	...	−0,98	1754,3	40,3	..	73,8	− 7,5	...	−10,7
15111	1655	1756,9	48,1	..	..	+0,34	...	...	1752,5	..	..	..	...	...	...
15140	1657	1755,8	44,4	57,8	..	−1,01	−1,26	...	1755,3	40,3	57,4	70,3	+ 5,8	+ 7,5	+ 6,5
15141	1658	1755,4	40,0	63,7	74,6	−0,09	−0,12	−0,07	1754,3	38,8	..	74,6	− 1,4	...	+ 0,5

(1) Pour les étoiles doubles, dont le centre seul a été observé par Bradley et dont les composantes ont été observées à Paris, nous donnons la comparaison entre la position Bradley-Auwers et chacune des étoiles observées.

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Étoile moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	Bradley.	II.	III.
			1800+			s	s	s		1800+			″	″	″
15158	1659	1755,4	42,5	60,3	80,3	—0,15	+0,09	—0,19	1754,3	43,8	57,8	80,3	+ 2,6	+ 2,5	+ 3,2
15175	1660	1755,8	48,8	67,3	80,1	—0,79	—0,82	—1,03	1755,5	..	67,3	80,3	..	+ 0,6	+ 0,8
15181	1662	1756,9	49,3	..	80,7	—0,24	..	—0,20	1753,4	50,2	64,3	80,9	— 0,9	— 0,3	— 1,6
15182	1661	1755,8	38,0	59,8	..	—0,21	—0,29	..	1754,2	38,0	60,8	..	+ 3,0	+ 2,7	..
15208	1663	1756,9	48,8	..	..	+1,78	..	..	1752,7	48,7	..	..	+ 1,3	..	..
15228	1664	1756,2	49,3	..	..	—0,71	..	..	1754,3	46,6	.	..	+ 2,2	..	..
15239	1665	1755,6	39,8	..	70,3	—0,24	..	—0,25	1754,2	41,5	..	70,3	+ 1,0	..	+ 1,1
15249	1668	...	49,2	..	..	..	..	..	1752,1	50,2	..	..	— 1,7	..	..
15251	1666	1755,3	43,8	63,5	78,4	—0,54	—0,78	—0,87	1754,3	47,4	61,0	78,4	+ 9,1	+ 9,3	+10,8
15252	1667	1756,0	38,0	62,4	70,3	—0,07	—0,16	—0,23	1754,3	38,0	60,6	70,3	+ 0,4	+ 0,2	+ 0,1
15277	1669	1751,9	47,9	62,3	73,3	—0,06	—0,18	—0,10	...	53,4	61,9	73,3	..	..	..
15284	1670	1757,1	49,0	..	..	—0,41	..	..	1752,1	48,8	..	..	+ 1,7	..	..
15302	1671	1754,4	42,8	62,3	70,3	—0,11	—0,03	—0,16	...	..	62,3	70,3	..	..	..
15307	1673	1755,4	41,2	62,3	80,3	—0,04	—0,17	—0,23	1754,3	39,8	61,1	80,3	+ 2,1	+ 1,2	+ 1,5
15319	1674	1755,7	41,7	61,9	..	—0,32	—0,28	..	1755,3	40,3	61,3	..	+ 0,8	+ 0,4	..
15323	1675	1756,9	46,7	60,6	75,7	—1,18	—1,37	—1,56	1754,4	47,2	61,7	75,7	+14,3	+16,1	+18,2
15324	1676	1755,4	50,4	63,3	70.3	+0,38	+0,39	+0,36	1754,3	..	63,3	70,3	..	— 0,4	+ 3,2
15339	1678	1757,4	48,1	..	..	—0,40	..	..	1752,3	47,4	..	..	— 7,2	..	..
15340	1677	..	49,2	..	..	..	..	..	1754,0	..	..	..	..	..	..
15354	1680	..	50,3	..	72,4	..	..	..	1752,3	52,6	..	72,4	+ 8,0	..	+ 8,6
15359	1679	1755,8	39,7	63,7	76,8	—0,15	—0,19	—0,19	1755,1	..	63,2	76,8	..	+ 3,6	+ 1,8
15393	1681	1755,6	44,1	..	79,8	—2,73	..	—3,83	1754,3	37,3	..	79,8	+ 4,7	..	+ 7,6
15410	1682	1755,8	45,3	58,3	..	—0,43	—0,48	..	1754,4	..	58,3	..	..	+ 0,3	..
15425	1683	1756,0	42,3	60,6	79,3	—0,67	—0,70	—0,81	1755,1	42,3	60,7	79,3	— 2,0	— 0,5	— 0,4
15426	1684	1755,4	50,4	..	77,5	—0,37	..	—0,39	1754,3	..	64,3	77,5	..	+ 0,5	+ 0,6
15434	1686	1756,5	..	67,3	..	..	—7,20	..	1755,0	..	67,3	..	..	—32,6	..
15435	1685	1753,6	45,7	60,4	75,2	—0,25	—0,23	—0,22	1754,3	46,4	61,6	75,7	+ 5,2	+ 6,2	+ 7,2
15442	1689	1756,0	40,1	..	..	—1,44	..	..	1752,0	46,0	..	..	+ 0,1	..	..
15454	1688	1755,3	40,3	..	..	—0,06	..	..	1754,3	..	..	..	..	..	..
15469	1691	...	..	..	80,4	..	..	..	1752,0	53,8	..	80,4	0,0	..	+ 1,2
15481	1690	1755,1	45,7	60,2	76,5	—0,26	—0,22	—0,25	1754,3	..	61,3	76,4	..	+ 2,3	+ 2,7
15488	1692	1755,8	46,9	..	..	—0,30	..	..	1754,3	..	..	..	..	..	..
15490	1693	1756,4	45,7	58,6	..	—0,38	—0,46	..	...	50,2	59,2	..	..	..	..
15524	1694	1754,5	45,4	60,8	76,1	—0,63	—0,58	—0,62	1755,5	40,4	61,1	76,7	+ 1,0	+ 2,2	+ 2,8
15528	1695	1755,3	40,3	63,8	75,6	—0,50	—0,68	—0,67	1754,3	50,2	63,3	75,6	+ 0,4	+ 0,7	— 0,3
15571	1697	1756,3	43,4	..	74,6	—0,90	..	—1,10	1754,3	40,2	..	74,6	+ 0,8	..	+ 0,9
15574	1698–9	1754,3	..	65,3	81,4	..	—4,17	—4,83	1756,4	50,4	63,7	81,4	— 2,6	— 3,5	— 2,8
15575	1698–9	1754,3	49,1	..	..	—3,57	..	..	1756,4	49,1	..	..	— 0,1	..	..
15576	1698–9	1754,3	45,9	60,2	76,3	—3,47	—3,97	—4,51	1756,4	45,9	60,2	77,1	+ 0,4	+ 0,6	+ 1,7
15580	1700	1755,3	47,3	59,4	74,3	—0,02	—0,06	+0,07	1754,3	50,2	59,0	74,3	+ 1,9	+ 2,1	+ 4,6

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P. II.	P. III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P. II.	P. III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				″	″	″
15584	1701	1756,3	43,9	..	..	+0,33	..	..	1754,3	50,3	..	..	+ 9,9	..	..
15585	1702	1755,4	40,8	56,2	80,3	−0,48	−0,58	−0,57	1754,3	..	57,2	80,3	..	− 0,5	− 0,1
15591	1703	1756,9	..	..	..	..	..	..	1752,1	53,0	64,3	..	+ 3,7	+ 2,7	..
15664	1705	1755,3	47,8	63,9	81,4	−3,17	−3,65	−4,02	1754,3	50,2	..	81,4	−15,0	..	−18,3
15673	1704	1756,5	44,2	57,3	68,3	−0,73	−0,77	−1,15	1755,4	44,3	57,4	68,3	+ 1,0	+ 0,2	− 0,3
15693	1706	1755,4	42,9	56,4	72,2	+1,63	+1,84	+2,39	1754,3	47,3	57,3	72,3	+42,4	+46,0	+52,9
15718	1707	1756,3	47,6	56,4	72,4	+0,44	+0,08	+0,39	1754,3	46,2	56,4	72,4	+ 1,8	+ 2,6	+ 3,3
15727	1708	1755,3	44,5	56,6	77,0	−0,21	−0,18	−0,13	1756,6	51,2	59,0	77,0	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,1
15746	1709	1756,1	46,3	61,5	79,3	−0,22	−0,39	−0,36	1754,3	49,8	62,3	79,3	+ 2,8	+ 3,4	+ 3,3
15762	1710	1755,9	42,2	56,2	72,3	+0,16	+0,02	+0,14	1754,9	46,2	57,3	72,3	+ 1,8	+ 2,4	+ 2,9
15770	1711	1755,9	40,2	63,8	77,8	−0,62	−0,87	−0,91	1754,3	44,6	63,3	77,8	− 2,4	− 3,6	− 4,3
15823	1714	1755,7	40,3	56,3	76,6	−0,20	−0,09	−0,32	1756,4	46,8	59,4	76,6	− 2,1	− 2,0	− 2,7
15833	1715	1753,9	38,6	62,3	77,2	−0,22	−0,25	−0,16	1754,3	40,7	62,3	77,5	+ 1,5	+ 1,3	+ 2,1
15841	1716	1755,3	44,4	60,6	78,1	−0,42	−0,35	−0,28	1754,3	..	60,4	79,0	..	+ 1,2	+ 1,1
15845	1717	1755,3	44,0	60,7	77,7	+0,38	+0,37	+0,45	1754,3	50,3	61,4	78,8	+ 4,4	+ 6,0	+ 6,1
15857	1718	1755,8	46,2	58,4	74,7	−1,51	−1,71	−1,97	1755,7	45,8	59,4	74,7	+ 1,0	+ 0,9	+ 2,1
15863	1719	...	50,4	63,7	..	..	..	..	1754,3	49,6	60,8	..	+ 0,6	+ 1,0	..
15874	1720	...	43,0	..	..	..	..	..	1754,3	50,2	61,3	..	+ 2,1	+ 2,9	..
15882	1721	1756,0	42,9	59,3	77,9	−0,20	−0,28	−0,20	1754,3	42,8	59,3	77,9	+ 0,5	+ 1,9	+ 2,5
15887	1730	1751,8	53,8	56,3	..	−1,87	−1,12	..	1751,9	..	63,3	..	..	− 1,0	..
15888	1731	1752,0	53,7	..	..	−2,49	..	..	1751,6	52,2	59,3	..	− 2,4	− 2,4	..
15892	1722	1754,5	44,1	58,7	77,6	+1,24	+1,35	+1,73	1752,8	46,6	59,7	77,6	+ 2,4	+ 3,4	+ 1,8
15905	1723	1755,1	47,7	61,1	75,4	−3,10	−3,47	−3,90	1755,2	46,5	62,2	75,6	+ 4,3	+ 5,6	+ 6,3
15913	1724	1755,4	53,3	59,5	81,3	−2,16	−2,19	−2,79	...	..	62,3	81,3	..	..	..
15914	1725	1755,8	45,3	60,7	74,8	−1,98	−2,28	−2,59	1754,3	45,6	62,6	74,9	− 5,6	− 6,5	− 7,3
15920	1727	...	48,8	59,3	..	..	..	..	1753,4	..	59,0	..	..	+ 5,3	..
15964	1728	1755,7	..	57,2	80,0	..	−0,42	−0,19	1754,4	..	63,7	80,3	..	− 5,6	− 5,9
15974	1729	1755,1	50,9	58,9	78,0	−0,22	−0,19	−0,29	1755,9	41,2	59,9	78,0	− 1,2	− 2,0	− 0,2
15997	1732	1756,0	42,5	56,5	72,3	−0,32	−0,27	−0,27	1754,3	47,6	56,6	72,3	− 5,0	− 5,4	− 5,9
16000	1733	1755,6	38,6	64,2	80,1	−0,19	−0,20	−0,17	1754,4	37,4	65,7	80,3	+ 2,2	− 0,5	− 0,6
16014	1734	1755,7	43,1	57,7	72,3	−0,03	−0,08	−0,07	1754,4	..	59,3	72,3	..	+ 2,8	+ 3,1
16022	1736	1757,4	..	..	..	..	..	..	...	..	65,3	..	..	..	..
16031	1735	1754,3	43,3	58,8	79,7	−1,63	−1,91	−2,27	1755,4	45,7	60,3	79,7	− 2,3	− 0,7	− 3,9
16067	1738	1755,7	43,9	59,3	75,1	−0,44	−0,54	−0,56	1756,0	46,3	59,1	75,1	+ 1,7	+ 1,9	+ 2,6
16110	1739	1755,8	40,8	67,3	80,4	−0,16	−0,13	−0,33	1754,3	37,3	65,7	80,4	− 1,3	− 2,2	− 2,8
16120	1740	1755,8	39,9	59,7	77,9	−0,47	−0,65	−0,69	1754,6	37,2	60,5	80,4	+ 4,2	+ 4,9	+ 6,4
16121	1741	1755,4	45,0	..	74,3	+0,03	..	+0,17	1754,4	48,3	..	74,3	+ 1,7	..	+ 3,9
16136	1743	1755,2	50,1	63,9	71,3	+0,09	+0,07	+0,10	1754,3	..	63,3	71,3	..	+10,8	+ 9,7
16139	1742	1754,2	45,0	58,1	80,7	+0,05	+0,05	+0,15	1754,4	44,8	58,0	80,7	+ 1,5	+ 0,7	+ 2,1
16147	1745	1755,2	47,4	..	81,4	−0,68	..	−0,95	1754,3	..	..	81,4	..	..	+ 9,6

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
* Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
			1800+			s	s	s		1800+			″	″	″
16155	1744	1755,9	44,8	61,4	..	−0,28	−0,23	..	1754,4	42,2	59,4	..	+ 3,8	+ 6,0	..
16167	1746	1755,8	48,4	..	77,5	0,00	..	+0,07	1754,4	..	..	77,8	.	..	+ 3,1
16173	1747	1754,6	47,0	60,8	75,3	−0,32	−0,33	−0,35	1756,0	47,6	61,4	74,6	+ 3,8	+ 4,5	+ 4,9
16179	1748	1755,4	50,8	..	72,3	−3,02	..	−3,65	1754,7	48,5	65,2	72,3	−13,2	−15,6	−16,3
16182	1751	1755,9	50,4	..	..	−0,83	..	..	1754,4	..	..	..	..	..	..
16193	1752	1753,5	40,4	61,0	..	+0,44	+0,58	..	1754,3	42,4	61,0	..	+26,2	+30,1	..
16198	1753	1751,1	..	67,3	..	..	0,45	..	1754,4	..	67,3	..	..	+ 1,8	..
16201	1755	1753,2	41,0	62,8	76,2	−5,06	−6,57	−7,34	1754,6	..	63,5	76,2	..	−96,7	−107,8
16211	1754	1756,3	..	..	80,4	..	..	−0,37	1754,3	..	59,4	80,4	..	+ 2,6	+ 4,3
16220	1756	1754,0	45,2	..	..	−0,74	..	..	1754,4	..	..	..	..	..	..
16231	1757	1755,9	44,3	..	77,8	−0,14	..	−0,15	1754,3	41,2	..	77,8	+ 2,0	..	+ 5,5
16245	1758	1755,4	47,3	..	..	+1,84	..	..	1754,3	40,4	..	..	+ 8,5	..	..
16253	1759	1755,7	52,4	..	81,3	−1,18	..	−1,37	1754,4	..	..	81,3	..	..	− 0,5
16268	1760	1755,0	43,2	61,8	..	−2,07	−2,44	..	1755,4	40,3	61,0	..	−15,8	−20,2	..
16271	1761	1756,4	43,3	58,9	78,5	−0,53	−0,73	−0,81	1754,3	41,2	59,4	78,5	2,9	− 3,2	− 2,0
16276	1762	1753,5	45,7	57,3	75,3	−0,20	−0,28	−0,23	1755,2	44,3	57,3	74,1	− 2,9	− 3,5	− 2,8
16282	1763	1753,3	42,0	60,9	75,7	−6,63	−8,07	−9,15	1754,3	42,4	61,9	75,9	+92,2	+112,5	+128,4
16283	1765	1755,9	..	..	80,4	..	..	−1,55	1754,4	..	65,2	80,4	..	− 1,4	− 2,0
16287	1764	1756,8	44,8	58,4	..	+0,35	+0,43	..	1755,6	41,3	58,4	..	+ 1,9	+ 3,0	..
16303	1767	1756,0	52,3	..	80,4	−0,64	..	−0,63	1753,0	..	..	80,4	..	..	0,0
16315	1766	1754,7	48,2	..	..	−0,92	..	..	1755,0	44,3	..	..	− 0,7	..	..
16320	1768	...	48,9	56,3	70,3	..	..	..	1754,4	..	56,4	70,3	..	+ 2,7	+ 1,9
16330	1769	1756,0	40,4	63,5	..	−0,57	−0,60	..	1754,4	40,4	..	..	+ 0,5	..	..
16346	1770	1754,2	42,5	57,3	79,3	−0,48	−0,59	−0,70	1754,4	43,1	57,3	79,3	+ 2,7	+ 3,1	+ 3,3
16355	1771	1753,5	41,3	..	..	−0,40	..	..	1754,3	..	..	..	..	..	..
16366	1772	1755,7	40,3	56,6	76,6	−0,21	−0,33	−0,31	1754,4	..	56,6	76,6	..	+ 2,4	+ 3,1
16388	1774	1756,6	45,1	60,7	75,2	−0,29	−0,32	−0,35	1757,5	45,3	61,3	75,2	+ 2,3	+ 2,7	+ 3,1
16390	1776	1755,1	38,6	63,4	78,5	+1,40	+1,64	+1,99	1751,4	38,2	60,1	78,8	+ 2,8	+ 3,3	+ 3,0
16391	1777	1753,5	..	..	..	..	..	..	1752,1	..	..	80,8	..	..	+ 4,3
16405	1775	1755,6	41,7	..	81,2	−0,96	..	−1,20	1754,3	..	..	81,2	..	..	+ 1,8
16408	1779	1756,4	38,4	..	80,4	+1,12	..	+1,68	1751,7	38,3	..	80,4	+ 1,2	..	+ 3,2
16419	1778	1755,8	42,4	59,3	80,3	−0,75	−0,94	−1,08	1754,3	41,3	59,3	80,3	+ 1,8	− 2,3	− 2,1
16446	1780	1753,5	49,5	63,4	72,3	−1,70	−1,95	−2,06	1754,6	..	64,4	72,3	..	+63,1	+68,1
16470	1781	1755,5	49,6	56,3	79,3	−0,43	−0,37	−0,45	1754,6	50,1	58,3	79,3	+ 3,9	+ 4,2	+ 5,8
16490	1782	1755,3	47,5	56,0	73,4	+0,14	+0,16	+0,31	1754,4	43,7	56,5	73,4	− 2,5	− 3,7	− 3,5
16524	1783	1755,7	52,2	59,3	..	−0,85	−1,01	..	1754,4	48,0	59,3	..	+ 1,9	+ 1,2	.
16530	1784	1753,6	47,9	58,3	75,1	−0,68	−0,76	−0,88	1756,0	42,0	56,9	75,1	+ 3,1	+ 4,0	+ 4,2
16548	1785	1755,3	47,5	59,0	79,4	−0,36	−0,36	−0,40	...	45,3	58,8	79,4	..	..	..
16551	1786	1756,2	47,5	58,9	74,4	−0,32	−0,34	−0,26	1754,4	49,4	59,0	74,4	+ 3,0	+ 2,7	+ 2,9
16560	1787	...	43,0	57,4	72,3	..	..	..	1754,4	44,8	57,9	..	− 2,7	− 1,7	..

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.							
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.			
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P. II.	P. III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P. II.	P. III	I.	II.	III.
			1800+			s	s	s		1800+			″	″	″
16580	1788	1755,7	42,1	57,3	..	+0,20	+0,09	..	1754,7	41,3	57,3	..	+ 0,8	+ 1,6	..
16592	1789	1754,0	44,8	61,8	75,2	−1,76	−2,09	−2,33	1756,2	47,8	62,1	75,4	− 4,6	− 5,5	− 5,8
16604	1790	1755,6	40,9	58,8	81,3	+0,08	+0,05	+0,05	1756,6	45,0	58,3	81,3	− 7,2	− 8,5	−10,2
16608	1792	1756,9	..	..	..	..	..	..	1752,2	47,4	..	..	+ 0,5	..	..
16611	1791	1756,1	..	..	..	..	..	..	1753,0	50,3	..	..	− 1,0	..	..
16636	1793	1756,4	45,1	57,7	75,9	−0,13	−0,20	−0,20	...	44,6	57,7	75,9	..	..	..
16650	1794	...	..	..	.	..	..	..	1753,4	50,4	..	..	+ 4,8	..	..
16670	1795	...	49,4	..	..	..	..	..	1753,4	48,8	.	..	+ 1,3	..	..
16707	1799	1756,9	..	..	81,3	..	..	−2,47	1752,1	46,7	..	81,4	− 3,1	..	− 7,6
16709	1797	1754,5	45,8	58,3	..	−0,41	−0,48	..	1754,9	44,1	..	..	− 1,5	..	..
16719	1796	1755,4	43,5	61,5	75,6	−0,67	−0,77	−0,84	1757,0	44,5	61,8	75,8	− 3,1	− 4,0	− 4,2
16725	1798	1755,4	42,7	64,0	73,4	−0,39	−0,35	−0,29	1754,9	42,7	57,3	74,9	+ 2,0	+ 4,1	+ 3,3
16736	1802	1756,9	..	..	..	..	..	..	1751,8	50,2	64,9	..	+ 2,0	+ 1,1	..
16756	1800	1754,5	44,4	58,3	74,4	−1,89	−2,28	−2,44	1754,3	43,8	57,9	74,4	+ 5,4	+ 5,4	+ 8,0
16783	1801	1755,7	45,9	..	..	+0,05	..	..	1754,3	44,7	..	..	+ 1,9	..	..
16803	1803	1756,4	40,6	..	..	−3,07	..	..	1754,4	41,1	..	..	+14,4	..	..
16811	1804	1754,3	46,1	57,3	80,9	−0,48	−0,56	−0,50	1754,4	43,9	57,3	80,8	+ 3,0	+ 3,3	+ 4,1
16830	1805	1755,2	44,2	59,4	81,3	−0,31	−0,28	−0,38	1755,6	45,5	67,4	81,3	+ 1,6	+ 1,6	+ 3,6
16859	1806	1755,3	43,9	57,4	79,3	+0,16	+0,33	+0,31	1754,4	40,4	55,9	79,3	+ 4,4	+ 2,8	+ 4,8
16868	1808	1755,0	43,3	..	75,4	−0,20	..	−0,19	1754,3	..	..	77,4	..	..	+ 8,7
16873	1810	1755,5	49,3	61,5	..	−3,18	−3,58	..	1754,7	..	57,3	..	..	− 3,8	..
16884	1809	1755,6	48,9	56,4	73,2	−0,46	−0,40	−0,54	1756,3	..	56,4	73,2	..	+ 1,5	+ 3,6
16886	1812	...	46,3	..	..	..	..	..	1752,8	45,8	..	..	+ 0,4	..	..
16895	1807	1754,8	45,4	..	..	−0,28	..	..	1754,4	48,3	..	..	+12,3	..	..
16907	1815	1754,2	45,3	60,3	77,2	−1,02	−1,17	−1,38	1752,2	48,3	60,3	77,4	+ 0,9	+ 1,5	+ 1,4
16917	1811	1756,2	44,8	59,2	80,2	−0,77	−0,78	−0,88	1754,3	..	60,3	80,2	..	+ 3,6	+ 4,4
16925	1813	1754,4	49,3	..	..	−0,82	..	..	1754,6	..	..	..	..	..	..
16932	1816	1755,4	50,4	57,3	72,1	+0,18	+0,27	+0,28	1754,9	..	57,3	73,3	..	− 1,4	− 1,9
16981	1817	1754,8	44,4	..	..	−0,16	..	..	1754,4	48,3	..	..	+ 4,2	..	..
17010	1818	1755,3	43,8	60,9	..	−0,33	−0,24	..	1754,6	47,4	58,8	..	+ 0,2	− 0,8	..
17023	1823	1753,9	38,5	..	..	−0,14	..	..	1752,4	37,5	..	..	+ 1,6	..	..
17041	1819	1755,8	40,4	56,4	72,4	−0,51	−0,63	−0,74	1756,0	..	56,4	72,4	..	+ 2,4	+ 3,3
17044	1820	1760,1	..	..	73,5	..	..	−1,38	..	..	..	73,5	..	..	..
17052	1821	1754,6	45,3	60,3	75,7	−0,40	−0,46	−0,52	1754,4	45,6	61,4	75,5	+31,8	+37,1	+42,4
17080	1822	1755,5	50,4	57,3	75,4	−0,38	−0,25	−0,38	1755,5	50,3	57,3	74,1	− 0,8	− 3,1	− 1,5
17096	1826	1755,5	38,1	60,1	77,9	+0,07	+0,13	+0,17	1754,4	37,9	60,4	77,4	+ 4,6	+ 5,8	+ 6,1
17112	1825	1755,4	46,9	59,9	..	−0,34	−0,30	..	1754,4	41,3	59,9	..	+ 6,4	+ 4,4	..
17135	1828	1754,8	43,9	60,3	72,2	+0,01	−0,01	0,00	1754,4	41,0	60,4	72,0	+ 5,0	+ 5,6	+ 6,4
17140	1827	1756,4	45,8	57,8	79,4	−1,31	−1,51	−1,81	1754,4	41,3	60,4	79,4	+ 9,1	+11,8	+13,5
17192	1829	1754,5	43,8	60,6	75,7	+0,04	+0,06	+0,10	1755,8	41,7	61,5	75,7	+ 3,4	+ 3,5	+ 4,0

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
			1800+			s	s	s		1800+			″	″	″
17195	1830	1755,4	45,7	63,3	70,4	−0,59	−0,88	−0,77	1754,5	40,3	64,5	70,3	− 2,3	− 1,9	− 3,1
17282	1832	1755,8	39,5	62,4	..	+0,25	+0,40	..	1755,5	39,4	61,1	..	+11,8	+14,8	..
17284	1831	1754,3	45,3	60,0	..	−3,92	−4,46	..	1754,4	46,2	60,2	..	+58,4	+64,5	..
17288	1833	1754,6	46,2	62,3	73,9	−0,19	−0,28	−0,22	1754,4	48,2	64,0	73,9	− 0,5	0,0	− 0,7
17299	1834	1754,5	40,4	54,3	76,7	−0,89	−1,06	−1,34	1755,2	..	54,3	76,7	..	− 1,6	− 1,8
17315	1836	1755,1	44,6	59,0	78,2	−0,87	−0,98	−1,17	1752,2	45,5	59,9	78,2	− 1,0	− 1,0	− 2,2
17345	1835	1754,4	47,8	62,0	75,0	+0,03	−0,07	−0,05	1754,6	..	62,0	75,1	..	− 2,1	− 1,8
17372	1838	1755,4	50,4	..	..	−0,60	..	..	1753,2	50,4	..	..	− 3,5	..	..
17402	1839	1752,9	41,2	57,3	73,4	−0,08	−0,22	−0,14	1754,4	43,9	57,3	73,4	+ 7,6	+ 8,9	+10,0
17424	1837	1756,2	41,4	58,4	..	−0,16	−0,01	..	1754,9	44,3	57,9	..	+ 4,4	+ 5,2	..
17427	1841	1756,4	45,6	..	..	+0,27	..	..	1755,7	50,3	..	..	+ 2,7	..	..
17432	1840	...	45,3	..	..	..	..	..	1759,3	44,4	..	..	+ 5,5	..	..
17435	1842	1754,6	45,5	61,2	75,9	+0,04	+0,07	+0,10	1756,4	45,1	61,9	75,9	−12,6	−14,6	−16,3
17465	1843	1756,4	43,2	58,4	73,6	−1,76	−2,03	−2,32	...	..	58,4	73,6	..	..	..
17472	1844	1753,7	44,9	..	..	−1,66	..	..	1754,4	..	..	..	..	..	..
17481	1845	1755,3	45,4	..	73,9	+0,03	..	+0,09	1754,4	50,4	..	73,9	+13,9	..	+18,5
17496	1859	1754,6	53,6	..	..	−1,35	..	..	1751,7	..	..	..	..	..	..
17498	1846	1754,1	50,5	57,4	72,7	−0,28	−0,39	−0,17	1756,4	..	57,4	72,8	..	+42,8	+49,7
17502	1847	1756,2	45,3	60,7	75,7	−7,13	−8,34	−9,49	1756,2	45,1	61,0	75,7	+175,5	+206,9	+236,5
17504	1848	1755,4	..	64,4	77,7	..	+0,24	+0,32	1755,9	..	61,3	77,7	..	+ 3,4	+ 5,4
17530	1852	1755,2	37,7	..	81,4	−1,65	..	−2,36	1752,0	38,1	..	81,4	−11,9	..	−19,9
17540	1850	1755,2	45,6	61,2	76,2	−0,19	−0,19	−0,19	1755,7	45,1	62,1	76,2	− 1,7	− 3,0	− 3,3
17559	1851	1751,9	43,0	57,4	73,7	−0,74	−0,76	−0,95	1754,4	43,1	57,4	73,7	+ 6,4	+ 7,4	+ 8,5
17563	1853	1754,0	40,0	64,0	..	+0,73	+0,89	..	1754,4	40,4	..	..	+ 0,7	..	..
17576	1855	1754,2	46,2	57,9	..	−0,85	−1,07	..	1754,7	..	58,1	..	..	− 6,5	..
17610	1858	1753,7	45,7	54,9	77,4	−0,62	−0,69	−0,82	1754,4	40,4	57,4	77,7	+ 0,5	+ 1,1	+ 0,9
17617	1857	1756,1	48,1	58,4	79,4	−1,31	−1,51	−1,89	1755,4	..	56,8	79,4	..	+14,6	+15,7
17637	1860	1756,0	45,8	56,9	70,4	−0,17	−0,23	−0,08	1754,4	41,2	58,4	70,4	+ 6,3	+ 6,8	+ 7,0
17669	1861	...	47,1	55,4	79,3	..	..	..	1754,4	45,8	56,4	79,3	+ 3,3	+ 4,1	+ 4,8
17740	1864	1755,6	43,6	64,0	80,3	−0,41	−0,53	−0,54	1754,4	46,3	60,4	79,8	− 1,3	− 3,8	− 3,4
17745	1863	1755,9	43,3	59,9	74,3	−0,39	−0,64	−0,46	1756,2	50,3	59,0	74,5	+ 5,6	+ 6,3	+ 7,4
17746	1862	1756,3	44,8	..	..	−0,21	..	..	1755,6	45,3	..	..	+ 4,7	..	..
17752	1867	1755,0	40,9	..	76,4	−2,04	..	−2,92	1752,0	40,2	64,4	75,8	+34,1	+45,2	+49,8
17766	1865	1754,6	42,0	54,8	77,7	−0,76	−0,93	−0,99	1755,6	40,8	57,4	77,7	− 0,3	+ 0,2	+ 0,7
17772	1866	1756,7	47,0	60,9	76,1	−0,21	−0,27	−0,19	1755,6	50,4	60,1	76,1	+ 4,1	+ 5,5	+ 6,6
17830	1868	1755,6	46,7	..	..	−2,98	..	..	1754,0	49,5	..	..	+ 8,9	..	..
17871	1869	1755,4	42,9	62,5	75,9	−0,70	−0,88	−0,92	1754,4	48,2	62,3	76,0	−11,9	−13,3	−14,9
17887	1870	1755,1	45,8	56,3	75,4	−0,94	−0,94	−1,17	1754,4	44,9	59,5	75,4	− 3,8	− 5,0	− 4,7
17891	1871	1755,2	41,3	..	81,4	−0,89	..	−1,45	1754,4	42,1	..	81,4	−13,2	..	−20,8
17903	1873	1755,7	52,8	54,0	..	+0,02	−0,01	..	1751,7	51,1	..	..	− 1,9	..	..

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				"	"	"
17938	1872	1755,4	41,7	64,6	79,4	+1,27	+1,61	+1,83	1754,4	44,3	67,4	79,4	−12,5	−15,1	−18,0
18043	1878	1757,4	45,8	66,9	80,7	−0,68	−0,78	−0,91	1753,8	44,7	67,4	80,7	+ 5,4	+ 5,8	+ 6,0
18061	1875	1755,0	43,4	61,3	..	−0,06	−0,08	..	1754,4	40,6	63,5	..	+ 0,6	+ 0,3	..
18062	1875	1755,0	37,4	..	..	+0,52	..	..	1754,4	37,3	..	..	+ 3,6	..	..
18069	1876	1753,9	47,9	61,0	76,1	+0,26	+0,31	+0,38	1754,4	48,7	61,4	76,2	+ 1,2	+ 0,9	+ 1,0
18078	1877	1755,3	..	58,0	81,4	..	+0,03	+0,01	1754,4	..	57,3	81,4	..	+ 1,1	+ 2,4
18084	1879	...	50,4	58,4	..	..	..	..	1754,4	50,5	58,4	..	+ 9,5	+11,1	..
18093	1874	1756,1	45,2	..	..	−0,20	..	..	1754,4	45,4	..	..	+ 0,8	..	..
18105	1880	1754,8	39,6	57,1	74,4	+0,59	+0,66	+0,90	1756,3	44,4	56,7	74,4	+28,5	+31,0	+36,8
18142	1883	1754,8	41,7	63,5	70,4	+0,07	−0,06	+0,04	1754,4	38,6	63,5	70,4	+ 2,3	+ 1,9	+ 1,1
18162	1881	1755,2	39,1	59,7	..	−1,17	−1,31	..	1754,4	..	59,1	..	..	+12,5	..
18168	1882	1754,2	43,7	58,3	79,4	−0,16	−0,34	−0,11	1754,3	45,4	58,3	79,4	+ 1,3	− 0,6	− 0,1
18170	1884	...	43,7	..	..	..	..	..	1754,4	45,4	..	..	− 0,2	..	..
18174	1888	1755,8	44,8	59,4	79,4	−0,48	−0,51	−0,46	1754,4	50,4	58,4	79,4	+ 4,9	+ 4,5	+ 5,9
18177	1890	1755,3	..	..	..	..	..	..	1754,4	..	60,7	..	..	− 1,3	..
18178	1890	1755,3	..	64,4	..	..	−0,58	..	1754,4	..	..	..	..	..	..
18179	1890	1755,3	45,8	60,7	76,2	−0,33	−0,39	−0,44	1754,4	45,9	61,0	76,3	+ 0,4	0,0	− 0,4
18194	1889	1754,7	37,0	62,7	..	−0,60	−0,93	..	1754,4	..	62,0	..	..	+ 2,8	..
18199	1885	1754,4	..	..	79,5	..	..	−0,38	1754,4	..	57,4	79,5	..	+ 3,4	+ 2,8
18204	1886	1755,4	..	60,3	..	..	−0,09	..	1754,4	50,5	60,3	..	+ 2,1	+ 6,5	..
18209	1887	1755,4	50,3	..	..	+1,33	..	..	1754,4	50,4	..	..	+ 3,2	..	..
18239	1891	1755,9	45,4	..	..	−0,50	..	..	1754,4	..	..	..	..	..	..
18251	1892	1756,0	39,5	..	..	−1,54	..	..	1754,4	39,5	..	..	+ 7,2	..	..
18267	1893	1754,7	42,7	59,5	76,6	−0,77	−0,86	−0,98	1754,4	41,3	61,8	76,7	+ 7,4	+ 8,1	+ 9,4
18270	1894	1756,9	45,4	60,2	74,4	−0,72	−0,82	−0,94	1757,2	45,5	60,9	74,5	+ 6,6	+ 7,7	+ 8,3
18280	1897	1755,4	..	58,3	72,4	..	+0,44	+0,57	1754,4	..	58,3	72,4	..	+13,4	+15,4
18283	1895	1755,4	50,4	..	80,3	−0,51	..	−0,61	...	..	58,4	80,4	..	..	..
18289	1896	1755,1	40,4	..	..	−0,33	..	..	1754,4	40,4	..	..	− 4,3	..	..
18290	1900	1755,4		66,9	80,4		−0,05	+0,01	1754,4	..	64,4	80,4		+11,1	+12,0
18297	1906	...	53,6	54,0	..	..	..	..	1752,5	52,6	..	..	− 2,1	..	..
18302	1902	1755,4	..	..	..	..	..	..	1754,4	50,4	..	..	− 8,3	..	..
18308	1898	1754,7	39,4	64,2	72,0	+0,89	+1,12	+1,13	1754,4	37,7	59,4	72,0	+11,9	+12,3	+12,8
18342	1899	1754,4	43,9	..	79,4	−0,07	..	−0,19	1754,4	43,4	58,8	79,4	+ 5,6	+ 4,9	+ 4,0
18357	1901	1755,8	47,9	57,9	..	−0,52	−0,48	..	1755,3	43,0	56,9	..	+ 1,1	+ 0,4	..
18405	1903	1755,6	46,5	61,0	75,4	−0,08	−0,08	−0,05	1756,4	45,3	61,7	75,5	− 1,2	− 0,8	− 0,9
18418	1905	1754,7	49,4	56,4	72,4	−0,42	−0,45	−0,46	1754,4	43,9	57,9	72,4	+14,8	+15,7	+18,0
18434	1917	1754,5	45,0	58,1	75,7	−0,66	−0,89	−0,82	1752,5	44,7	58,5	80,8	− 0,1	− 0,5	− 1,1
18435	1908	1755,2	50,4	58,3	79,4	+0,15	+0,26	+0,57	1754,4	50,4	56,3	79,4	+ 1,1	+ 0,8	+ 2,1
18437	1904	1752,5	45,4	..	..	−0,45	..	..	1754,4	45,4	..	..	+ 5,9	..	..
18445	1907	1756,0	50,4	63,9	..	−0,27	−0,15	.	1754,4	50,4	67,5	..	+ 0,5	0,0	..

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				″	″	″
18457	1909	1756,2	50,9	61,4	..	—0,70	—0,71	..	1756,2	50,4	62,9	..	+ 7,3	+ 7,9	..
18508	1911	1754,6	50,5	55,1	74,1	—0,49	—0,60	—0,52	1756,3	49,9	57,4	74,4	+ 0,3	+ 1,3	+ 1,2
18517	1910	1755,4	50,3	..	..	+0,51	..	..	1754,4	50,4	..	..	+ 3,3	..	..
18522	1914	1755,4	50,4	64,4	81,5	—1,25	—1,30	—1,09	1754,5	..	64,4	81,5	..	— 4,2	— 5,0
18534	1912	1755,5	51,8	60,3	70,1	+0,08	+0,07	+0,16	1754,4	..	60,4	70,1	..	+ 1,6	+ 2,0
18561	1915	1755,1	42,9	57,3	79,4	—0,43	—0,54	—0,56	1754,4	41,9	57,3	79,4	— 2,1	— 0,9	— 2,0
18562	1916	1755,7	..	64,5	71,4	..	—0,18	—0,21	1754,4	..	64,5	71,4	..	+ 5,1	+ 5,1
18566	1913	1754,8	41,3	61,0	75,2	—0,57	—0,61	—0,68	1755,1	42,3	62,0	75,2	+ 2,5	+ 3,8	+ 4,7
18575	1918	1755,7	46,8	60,8	76,1	—0,42	—0,48	—0,52	1754,4	48,0	61,1	77,0	+ 4,1	+ 4,1	+ 4,2
18605	1921	1754,4	44,1	..	..	—0,48	..	..	...	42,4	..	..	..	..	..
18622	1922	1756,7	43,4	62,9	76,6	—1,28	—1,48	—1,67	1754,4	46,5	63,1	76,7	— 0,3	+ 0,6	+ 0,6
18636	1919	1754,9	41,2	56,6	71,2	—0,55	—0,49	—0,52	1757,6	42,9	57,0	71,2	+ 2,4	+ 3,0	+ 3,3
18638	1923	1755,8	41,4	..	72,9	—3,56	..	—5,17	1754,5	39,9	..	72,9	— 3,2	..	— 2,2
18639	1923	1755,8	45,4	62,3	77,4	—3,57	—4,20	—4,91	1754,5	37,5	..	77,4	— 3,5	..	— 5,0
18643	1920	1754,0	47,1	54,9	79,4	—0,67	—0,73	—0,75	1756,7	45,4	57,3	79,4	+ 1,6	+ 1,0	+ 1,9
18681	1925	1755,7	44,4	66,5	81,4	—0,73	—0,76	—0,99	...	46,4	66,5	81,4	..	..	..
18702	1924	1754,9	44,5	57,4	73,0	+1,09	+1,23	+1,56	1754,4	43,8	57,4	73,0	+15,7	+16,3	+20,8
18740	1926	1755,6	46,1	..	75,7	—0,03	..	—0,07	1754,4	46,1	..	75,7	+ 1,8	..	+ 3,1
18787	1927	1754,2	43,7	57,1	77,9	—0,17	—0,28	—0,32	1756,7	41,0	59,8	77,9	+ 4,3	+ 4,4	+ 5,2
18829	1928	1754,0	45,0	57,7	70,4	—0,36	—0,54	—0,50	1754,4	43,1	57,2	70,4	+ 2,8	+ 2,9	+ 1,0
18845	1929	1755,4	47,0	..	..	—0,16	..	..	1754,4	46,9	..	..	+ 1,5	..	..
18867	1930	1755,2	46,6	56,9	70,4	—0,18	—0,38	—0,20	1755,2	47,1	57,3	70,4	+ 1,4	0,0	+ 1,1
18899	1932	1755,4	46,5	57,8	73,5	—0,15	—0,14	—0,08	1754,5	..	57,4	73,5	..	+ 1,8	+ 0,3
18905	1935	1755,2	..	59,5	79,9	..	—0,87	—0,89	1754,4	..	63,6	80,4	..	— 4,2	— 4,7
18909	1933	1755,4	46,5	57,4	..	—0,72	—0,81	..	1754,5	45,7	57,4	..	+ 0,2	+ 0,3	..
18922	1931	1753,1	..	..	..	..	..	..	1754,4	45,4	..	..	+ 2,5	..	..
18923	1934	1754,9	45,3	60,3	75,0	—0,60	—0,70	—0,76	1755,4	45,5	60,4	75,1	+ 1,4	+ 1,6	+ 1,7
18925	1936	1755,6	41,6	62,5	76,7	+0,69	+0,79	+0,91	1754,4	45,4	61,2	76,1	+ 9,8	+11,8	+13,0
18970	1937	1751,2	43,0	57,9	..	+2,25	+2,59	..	1754,5	42,5	57,0	..	+46,3	+54,4	..
18993	1938	1755,6	47,9	58,9	..	—0,17	—0,07	..	1755,4	46,4	59,1	..	+ 6,1	+ 6,2	..
19002	1939	1755,8	43,5	56,4	79,4	+0,17	+0,10	+0,33	1754,5	46,4	58,4	79,4	— 2,9	— 4,3	— 4,2
19015	1940	1755,5	44,3	57,4	71,9	—0,40	—0,34	—0,60	1754,4	43,2	56,9	71,9	+11,5	+10,4	+12,6
19024	1942	1755,8	42,1	64,4	..	—0,87	—1,16	..	1754,5	44,4	64,8	..	+ 5,6	+ 4,9	..
19042	1941	1755,8	44,3	59,7	72,9	—0,19	—0,16	—0,13	1754,4	43,7	61,4	72,9	— 0,8	+ 0,3	— 2,7
19054	1943	1755,0	43,4	..	..	—0,18	..	..	1754,4	48,4	..	..	+ 1,4	..	..
19061	1946	1756,0	44,5	67,5	..	—0,35	—0,53	..	1754,4	46,8	64,4	..	— 0,2	— 1,0	..
19075	1954	...	51,3	56,8	..	..	..	..	1753,1	50,2	..	..	0,0	..	..
19076	1945	1755,4	44,7	..	72,4	+0,54	..	+0,68	1754,4	43,5	..	72,4	+ 2,1	..	+ 3,5
19079	1944	1756,6	41,0	58,4	74,7	—0,62	—0,76	—0,74	1755,2	44,9	58,4	74,7	+12,5	+15,6	+18,5
19094	1947	1755,9	45,4	63,0	76,8	+0,76	+0,91	+1,06	1754,4	46,7	63,3	75,9	+17,8	+21,0	+23,3

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800+							1800+						
19131	1950	1756,2	42,9	64,4	79,2	−1,15 s	−1,48 s	−1,70 s	1754,5	43,2	63,5	80,6	− 8″,1	− 9″,5	−11″,2
19138	1948	1755,6	43,3	..	..	−0,37	..	..	1754,5	42,7	..	..	− 1,1	..	..
19160	1962	...	47,8	57,4	..	..	..	..	1752,3	47,4	58,9	75,2	− 1,6	− 1,4	− 1,0
19165	1949	1754,8	46,5	61,8	75,2	0,00	−0,02	+0,03	1754,4	43,4	62,2	75,3	+ 3,9	+ 4,8	+ 5,4
19195	1957	...	47,3	57,6	76,0	..	..	..	1751,9	46,5	59,2	78,0	− 1,1	− 1,9	− 3,1
19199	1952	1755,4	41,5	60,4	70,4	−0,47	−0,50	−0,53	1754,5	46,0	58,3	70,4	+ 3,6	+ 4,3	+ 4,1
19201	1951	1756,1	44,6	55,5	79,4	−0,49	−0,67	−0,67	1754,4	46,1	58,4	79,4	− 0,9	− 2,0	− 1,7
19205	1955	1754,0	40,3	63,9	74,1	−1,05	−1,43	−1,54	1754,5	41,3	61,4	79,4	− 6,5	− 8,8	−10,1
19231	1953	1755,4	46,5	61,8	70,5	0,00	+0,05	−0,05	1754,4	44,8	63,3	70,5	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,1
19284	1956	1755,6	46,7	57,0	70,4	−0,15	−0,34	−0,21	1754,4	43,4	57,0	70,4	+ 1,3	+ 2,0	+ 1,5
19302	1961	1755,5	48,5	57,0	79,4	−0,02	−0,04	−0,07	1754,4	48,1	56,5	79,4	0,0	+ 0,5	− 1,0
19306	1965	1755,4	47,5	64,1	..	+0,04	+0,02	..	1754,5	47,1	67,4	..	+ 2,1	+ 2,0	..
19310	1959	1755,1	44,6	58,2	..	−0,02	+0,08	..	1754,4	45,7	58,2	..	+ 4,6	+ 4,0	..
19322	1958	1754,4	45,3	..	..	−0,15	..	..	1754,4	48,1	..	..	+ 2,5	..	..
19330	1963	1755,4	47,1	..	..	+0,05	..	..	1754,4	46,5	..	..	+ 3,4	..	..
19331	1967	1755,4	47,0	..	68,5	−0,22	..	−0,41	1754,5	46,5	..	68,5	+ 1,5	..	+ 2,4
19332	1960	1756,1	44,1	57,4	74,2	+1,65	+1,84	+2,30	1754,4	37,4	58,4	74,2	+18,3	+25,2	+28,7
19339	1968	1757,4	..	67,5	72,5	..	−0,99	−0,59	...	40,4	67,5	72,5	..	..	..
19348	1964	1755,2	48,9	57,5	69,8	+0,37	+0,37	+0,54	1756,0	48,7	59,9	69,9	− 2,1	− 1,9	− 1,5
19361	1969	1753,9	..	57,4	73,4	..	−0,49	−0,58	1754,8	..	57,4	75,4	..	− 3,2	− 4,3
19371	1973	1758,5	45,3	61,0	75,9	+0,80	+0,93	+1,10	1755,0	45,3	61,2	76,0	+ 8,6	+ 9,9	+11,0
19374	1966	1755,9	..	59,5	..	..	−0,17	..	1754,4	..	59,5	..	..	+ 0,2	..
19381	1974	1755,4	46,4	..	77,4	−0,19	..	−0,36	1754,4	46,4	..	77,4	0,0	..	− 0,6
19385	1971	1755,5	45,1	..	..	−0,27	..	..	1754,4	43,4	..	..	+ 1,5	..	..
19392	1979	1755,5	45,1	..	81,4	+0,28	..	+0,31	1754,4	45,1	..	81,4	− 1,1	..	− 1,3
19393	1976	1755,5	46,5	..	..	−0,07	..	..	1754,5	46,4	..	..	− 2,5	..	..
19395	1977	1755,3	46,5	60,4	79,4	+0,45	+0,87	+0,93	...	..	58,3	79,4	..	..	..
19419	1975	1756,3	46,4	..	70,4	+0,70	..	+0,79	1754,4	50,5	..	70,4	+ 8,2	..	+ 8,7
19424	1972	...	48,4	..	..	..	..	..	1754,4	50,2	..	..	+ 6,7	..	..
19454	1978	1755,3	42,5	59,5	75,9	−0,27	−0,33	−0,28	1754,4	41,6	59,5	75,9	+ 2,1	+ 1,5	+ 2,1
19461	1982	1755,6	48,0	64,3	81,4	+0,59	+0,65	+0,78	1754,5	47,1	64,5	81,4	− 4,7	− 5,8	− 8,0
19497	3242	1755,7	40,5	67,5	..	+0,04	−0,14	..	...	40,5	67,5	..	..	..	..
19498	1980	1754,4	48,4	..	..	−0,52	..	..	1754,5	48,0	..	..	+ 9,3	..	..
19499	1981	1754,8	43,2	61,6	75,6	−0,32	−0,38	−0,42	1755,6	41,1	61,1	75,7	+ 8,6	+10,7	+12,0
19511	2008	...	53,2	..	..	..	..	..	1752,2	46,4	..	..	− 2,1	..	..
19513	1983	1755,4	44,0	57,5	79,4	−0,02	+0,05	+0,30	1754,5	45,3	57,5	79,4	− 0,1	− 0,3	+ 0,3
19524	1984	1756,0	40,6	56,3	79,4	+0,11	+0,03	+0,28	1754,5	43,7	56,4	79,4	+ 1,9	+ 3,4	+ 1,0
19526	1986	1754,4	..	62,4	74,1	..	−0,66	−0,76	1754,4	46,3	59,9	76,0	+ 3,0	+ 3,2	+ 4,3
19538	1988	1755,4	46,7	..	..	−0,75	..	..	1754,4	45,1	..	..	− 6,8	..	..
19542	1987	...	46,7	..	..	..	..	..	1754,4	44,8	..	..	+ 7,7	..	..

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P. II.	P. III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P. II.	P. III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				″	″	″
19557	1985	1755,4	50,7	58,6	73,0	−0,36	−0,42	−0,49	1754,7	51,4	63,0	75,5	+ 5,5	+ 6,1	+ 9,1
19567	1991	1756,1	47,2	67,5	79,5	−0,72	−1,00	−0,95	1754,5	46,4	64,4	..	− 1,9	− 4,3	..
19577	1989	1755,9	46,5	60,9	..	−0,55	−0,36	..	1754,4	46,4	59,7	..	+13,2	+14,4	..
19579	1990	1753,9	45,1	61,0	75,6	+0,81	+0,95	+1,10	1755,1	45,1	61,1	75,6	− 5,6	− 6,5	− 7,2
19592	1993	1754,9	46,5	60,4	..	−0,44	−0,49	..	1754,5	46,5	59,4	..	− 0,5	− 1,7	..
19593	1994	1755,8	46,5	66,4	80,5	−0,31	−0,36	−0,43	1755,0	46,4	..	80,5	0,0	..	− 0,5
19600	1992	1756,4	46,4	59,7	78,4	−0,18	−0,31	−0,29	1754,4	46,4	59,2	78,4	+ 3,5	+ 3,7	+ 3,9
19616	1995	1757,0	43,3	58,3	76,4	−1,31	−1,58	−1,78	1754,4	..	..	76,4	..	..	+ 6,5
19617	1996	1754,0	43,1	59,0	79,4	+0,38	+0,58	+0,89	1755,0	38,9	60,5	79,4	+ 2,9	+ 4,6	+ 4,0
19620	1997	1754,4	46,9	60,5	..	−0,08	−0,13	..	1754,5	..	..	..	..	..	..
19661	1999	1755,3	46,5	57,8	77,0	−0,28	−0,44	−0,32	1754,4	45,4	58,0	77,0	− 2,6	− 2,5	− 1,5
19676	1998	...	47,4	..	..	..	..	..	1754,4	39,9	..	..	− 0,9	..	..
19680	2001	1755,5	41,5	57,7	76,4	−0,59	−0,73	−0,90	1755,5	39,3	58,2	76,4	+ 1,5	+ 1,6	+ 0,4
19681	2002	1755,7	39,8	61,4	..	−0,31	−0,43	..	1754,7	37,4	62,5	..	+ 8,0	+ 9,5	..
19692	2000	1755,8	47,0	61,7	..	−0,45	−0,39	..	1756,3	50,4	60,9	..	+ 4,7	+ 4,1	..
19703	2003	1756,5	45,7	57,0	79,4	+0,32	+0,33	+0,38	1754,5	47,1	57,4	79,4	+ 5,2	+ 5,2	+ 7,1
19713	2010	1755,8	46,5	64,2	72,5	−0,52	−0,71	−0,76	1755,0	50,2	63,8	..	+ 7,4	+ 7,6	..
19719	2005	1752,5	47,6	55,1	69,4	+0,76	+0,79	+1,05	1754,4	49,0	56,4	69,4	− 5,2	− 5,4	− 7,9
19724	2004	1753,7	47,6	59,4	78,4	−0,66	−0,70	−0,76	1754,4	47,7	58,7	78,4	+ 3,8	+ 3,5	+ 3,4
19746	2013	1754,8	38,4	59,4	..	−0,37	−0,44	..	1755,0	41,4	61,4	..	− 1,7	− 1,7	..
19750	2007	1756,4	42,7	61,0	75,4	−0,11	−0,16	−0,15	1754,4	45,4	60,9	75,5	+ 1,9	+ 1,8	+ 1,9
19751	2006	1756,0	44,4	58,0	79,4	−0,17	−0,17	−0,26	1754,5	43,4	58,0	79,4	+ 1,6	+ 1,9	+ 2,5
19759	2009	1756,1	44,3	..	..	−0,41	..	..	...	44,4	..	..	..	..	..
19764	2018	1755,5	37,4	62,3	81,4	−0,32	−0,30	−0,16	1755,0	44,4	64,7	81,4	+32,2	+39,1	+44,3
19767	2011	1755,8	45,9	58,0	79,4	+0,70	+0,70	+0,95	1755,4	47,6	61,4	79,4	−12,5	−13,3	−16,8
19779	2012	1756,1	43,2	..	..	−0,37	..	..	...	44,1	..	..	..	..	..
19790	2016	1753,4	46,9	59,5	80,0	−1,07	−1,34	−1,54	1754,4	46,9	59,0	80,0	+48,4	+54,8	+66,9
19798	2015	1755,4	47,7	61,4	..	−0,17	−0,13	..	1754,4	46,7	61,4	..	+ 2,5	+ 3,0	..
19802	2014	1754,4	45,4	..	..	−0,33	..	..	...	46,4	..	..	..	..	..
19812	2021	1755,4	46,5	66,4	72,5	+3,55	+4,17	+4,62	1753,8	47,0	66,5	72,5	−56,1	−67,0	−72,9
19819	2041	...	45,3	57,8	..	..	..	..	1752,6	46,0	58,9	69,5	+ 0,5	+ 0,3	+ 1,1
19820	2019	1755,9	45,6	61,4	80,0	−0,13	−0,22	−0,08	1754,4	44,0	..	80,5	+ 1,6	..	+ 0,4
19837	2017	1757,1	38,7	58,4	..	−0,11	−0,16	..	1755,7	40,7	57,9	..	+ 1,8	+ 1,4	..
19870	2025	1755,5	46,2	66,9	81,5	−0,50	−0,63	−0,63	1754,8	46,0	66,9	81,5	− 4,5	− 4,3	− 7,3
19880	2023	1753,9	41,1	..	..	+1,71	..	..	1754,6	42,7	..	..	+113,3	..	..
19889	2022	1753,7	..	60,7	70,4	..	−0,30	−0,19	1755,0	..	59,4	70,4	..	+ 1,5	+ 2,0
19891	2027	1756,1	47,3	64,1	76,8	+0,31	+0,35	+0,46	1754,5	46,4	..	77,4	− 9,0	..	−11,6
19893	2020	1755,0	40,1	60,1	..	−0,16	−0,02	..	1757,2	40,2	58,7	..	+ 3,9	+ 4,5	..
19894	2028	...	43,0	67,5	79,8	..	..	..	1754,4	44,8	67,5	80,0	+ 1,1	+ 2,1	+ 1,9
19916	2029	1753,7	45,5	58,5	70,5	−0,66	−0,76	−0,92	1755,0	40,5	58,8	70,5	+ 5,8	+ 6,1	+ 7,2

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
			1800+			s	s	s		1800+			″	″	″
19927	2024	1755,5	46,1	61,0	74,6	−0,06	−0,10	−0,14	1756,4	45,9	61,8	75,1	+ 2,9	+ 3,2	+ 3,7
19936	2026	1754,8	48,0	60,3	75,7	−4,33	−4,84	−5,51	1754,5	..	59,9	75,8	..	+37,9	+44,6
19954	2030	1756,1	44,6	57,9	74,8	−0,18	−0,25	−0,19	1754,4	46,4	57,7	75,0	+ 2,1	+ 2,1	+ 3,0
19974	2031	1756,3	46,3	59,9	..	−0,30	−0,37	..	1755,0	42,8	60,1	..	− 6,5	− 7,6	..
19998	2032	1755,5	48,3	56,9	..	−0,41	−0,46	..	1754,8	46,4	56,8	..	−13,8	−15,9	..
20014	2037	...	46,9	..	72,1	..	..	..	1755,5	46,4	..	72,4	+71,1	..	+92,1
20023	2036	...	44,4	..	81,5	..	..	..	1754,5	46,4	..	81,5	+ 1,2	..	+ 0,8
20037	2038	1754,8	38,4	58,5	73,5	−0,01	−0,03	−0,01	1754,4	..	64,0	73,5	..	− 4,5	− 4,0
20050	2033	1756,0	..	58,4	75,5	..	−0,49	−0,56	1754,5	..	57,4	75,5	..	+ 2,3	+ 2,6
20054	2035	1754,4	44,9	57,9	..	−0,48	−0,45	..	1754,8	43,0	59,8	..	− 1,9	− 1,8	..
20063	2063	...	51,5	..	..	..	..	..	1753,0	46,5	..	..	+ 2,9	..	..
20067	2034	1754,9	45,3	58,6	74,7	−0,15	−0,15	−0,15	1756,8	45,0	60,8	74,6	+ 3,0	+ 2,8	+ 2,9
20089	2044	1757,0	46,5	66,8	80,5	+0,54	+0,38	+0,48	1753,6	..	67,0	80,5	..	+ 7,3	+ 7,3
20104	2039	1755,4	41,2	58,3	79,4	−0,13	−0,27	−0,27	1754,7	..	58,9	79,4	..	+ 1,5	+ 2,1
20105	2053	...	39,6	..	..	..	..	..	1752,4	39,5	64,9	..	−30,0	−38,4	...
20113	2043	...	48,3	..	..	..	..	..	1754,4	46,5	..	..	− 1,9	..	..
20121	2040	1755,6	43,6	57,5	80,4	+0,16	+0,33	+0,30	1755,6	46,4	..	80,4	+ 4,1	..	+ 3,9
20145	2042	1755,0	46,8	58,5	70,4	−0,29	−0,51	−0,40	1755,1	44,4	..	70,4	+ 3,2	..	+ 3,3
20168	2045	1755,3	47,2	63,0	..	−0,34	−0,40	..	1755,7	43,4	57,8	..	+ 0,7	+ 0,3	..
20181	2046	1755,7	44,5	58,3	71,5	−0,66	−0,55	−0,63	1755,0	45,0	..	..	+ 2,3	..	..
20185	2049	1756,3	43,2	60,8	80,5	−0,49	−0,54	−0,66	1755,8	42,4	60,4	80,5	+ 2,2	+ 1,8	+ 1,7
20186	2047	1752,9	49,0	59,5	70,4	−0,09	−0,07	−0,03	1754,5	50,5	59,9	70,4	+ 1,3	+ 1,8	+ 2,8
20187	2050	1756,0	40,4	..	..	−0,48	..	..	...	40,4	61,9	80,4	..	..	..
20191	2048	1752,5	44,9	59,7	..	−0,59	−0,57	..	...	..	60,1	..	..	..	..
20206	2054	1756,8	47,9	59,5	80,4	−0,21	−0,65	−0,26	1754,8	47,5	59,5	80,4	− 0,4	+ 0,6	+ 1,1
20240	2058	1756,7	48,3	64,3	..	−0,51	−0,60	..	1755,0	46,5	65,1	..	−31,2	−37,2	..
20243	2051	1756,1	47,8	..	..	−0,38	..	..	1754,4	47,4	..	..	+ 5,6	..	..
20245	2052	1756,1	40,7	57,4	..	+0,14	−0,04	..	1754,4	41,8	57,4	..	+ 2,8	+ 3,0	..
20249	2055	1755,0	45,1	61,1	74,9	−0,16	−0,18	−0,16	1756,8	45,1	61,5	74,7	+ 1,1	+ 1,9	+ 2,1
20253	2061	...	49,6	66,4	..	..	..	..	1751,6	49,4	..	..	− 5,6	..	..
20260	2056	1756,6	41,3	56,4	75,9	−0,20	−0,24	−0,21	1755,4	39,7	58,0	75,9	+ 0,6	+ 1,3	+ 0,4
20263	2057	1756,0	44,8	56,5	75,0	−0,14	−0,25	−0,04	1754,4	42,0	57,9	75,1	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,8
20275	2060	1754,4	48,8	62,4	79,5	−0,21	−0,15	−0,21	1755,8	..	56,3	79,5	...	− 1,2	− 1,6
20282	2064	1755,0	46,5	63,5	72,0	−0,42	−0,41	−0,49	1754,8	46,4	63,5	72,5	− 0,5	− 0,3	+ 1,5
20284	2068	...	45,0	66,5	..	..	..	..	1754,5	45,3	66,5	..	+30,2	+36,0	..
20297	2059	1755,6	..	59,5	79,4	..	−0,31	−0,25	1755,4	46,4	57,1	79,4	− 0,1	+ 1,4	+ 1,5
20302	2062	1755,5	45,5	58,0	..	+0,26	+0,26	..	1754,4	44,8	57,4	..	− 0,3	+ 0,9	..
20312	2066	1757,4	46,5	..	..	+0,77	..	..	1754,5	50,4	..	..	+34,2	..	..
20320	2065	1755,6	45,4	61,0	76,3	−0,36	−0,41	−0,43	1754,5	45,4	60,8	75,8	+12,5	+14,7	+17,0
20335	2069	1756,1	46,5	59,1	74,5	−0,64	−0,63	−0,60	1755,5	46,4	..	74,5	− 2,3	..	− 0,8

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley	P. I.	P.II.	P.III	I.	II	III.
		1800+				s	s	s	1800+				″	″	″
20339	2067	1756,3	..	56,9	76,0	..	+1,19	+1,50	1756,8	53,5	57,4	77,4	+49,9	+50,4	+63,3
20343	3243	1755,5	53,2	..	75,4	−0,06	..	−0,02	...	46,4	..	75,4	..	..	..
20353	2072	1755,8	49,2	59,5	..	−0,49	−0,54	..	1755,5	46,4	58,4	..	+ 6,4	+ 7,9	..
20354	2074	1757,4	48,5	63,9	76,0	−2,41	−2,76	−3,04	1755,5	46,4	64,0	75,0	+ 5,2	+ 6,2	+ 7,6
20355	2074	1757,4	48,5	63,9	76,0	−2,41	−2,76	−3,04	1755,5	..	66,0	..	..	+ 9,5	..
20357	2071	1756,4	47,9	58,4	81,5	−0,75	−0,74	−0,88	1754,4	..	58,4	81,5	..	− 6,1	− 5,7
20362	2070	1754,4	45,3	58,4	78,1	+0,09	+0,04	+0,20	1754,4	42,5	58,4	78,5	− 2,0	− 1,2	− 0,9
20372	2075	...	49,6	59,0	73,9	..	..	..	1755,0	47,5	59,5	74,0	+ 0,1	− 0,3	+ 1,0
20387	2073	1755,2	43,0	54,9	72,4	+0,46	+0,49	+0,62	1755,9	44,8	57,5	72,4	− 3,1	− 2,4	− 3,8
20388	2078	1754,8	45,5	64,0	71,5	+0,08	+0,09	+0,07	1754,5	45,9	64,2	71,3	+ 1,9	+ 2,0	+ 2,5
20415	2079	1755,5	47,6	58,4	72,8	+0,03	+0,05	+0,21	1755,5	46,5	58,4	73,5	− 4,3	− 3,4	− 3,9
20426	2076	1754,4	45,3	58,0	73,5	−0,36	−0,36	−0,30	1758,5	43,8	58,0	..	+ 1,7	+ 1,8	..
20428	2080	1755,0	47,5	57,5	71,0	−0,14	−0,16	−0,15	1754,5	48,0	58,0	71,0	− 0,6	− 0,8	0,0
20445	2077	1755,0	44,2	61,1	75,3	−0,07	−0,09	−0,10	1754,1	45,3	61,4	74,9	0,0	+ 0,9	+ 0,7
20459	2096	...	51,7	54,1	..	..	..	..	1752,3	49,1	64,9	..	+ 0,7	− 0,8	..
20489	2099	...	52,2	54,1	..	..	..	..	1752,8	47,3	..	..	− 3,5	..	..
20493	2081	1755,6	42,3	54,4	..	−1,06	−1,13	..	1754,8	40,8	..	..	− 2,6	..	..
20501	2086	...	44,6	64,3	72,5	..	..	..	1751,7	41,7	63,5	72,5	− 3,5	− 4,1	− 4,9
20516	2084	1755,7	43,8	58,3	..	−0,37	−0,40	..	1754,7	42,2	57,5	..	− 4,3	− 5,0	..
20530	2082	1755,2	43,8	56,3	70,5	−0,15	−0,13	−0,15	1756,8	44,6	56,9	70,5	+ 6,1	+ 5,7	+ 6,0
20541	2087	...	44,1	67,0	79,4	..	..	..	1754,5	41,5	67,0	79,4	−10,7	−14,0	−14,5
20563	2083	1755,8	44,3	57,5	80,8	−0,15	−0,01	−0,07	1754,3	..	56,5	80,8	..	+ 3,0	+ 2,2
20565	2085	1756,3	48,4	58,0	70,5	−0,25	−0,29	−0,12	1754,5	47,2	56,7	70,5	− 2,6	− 2,6	− 2,3
20567	2089	1751,5	50,1	..	69,5	+0,19	..	+0,26	1754,5	47,8	..	69,5	+ 1,4	..	+ 1,5
20601	2090	...	43,2	63,9	72,0	..	..	..	1754,5	40,5	63,3	..	+ 3,0	+ 3,9	..
20607	2088	1756,0	42,0	57,0	70,3	−0,24	−0,31	−0,24	1757,7	41,9	57,5	70,3	+ 0,6	+ 1,5	+ 1,7
20633	2093	1753,5	..	61,5	81,5	..	−0,08	+0,10	1754,5	..	..	81,5	..	..	+ 0,2
20641	2111	...	53,2	..	..	..	..	..	1752,7	..	..	..	..	..	..
20650	2091	1758,1	45,1	60,5	75,9	−0,08	−0,05	−0,11	1756,8	44,8	60,6	75,7	+ 3,0	+ 3,6	+ 4,3
20664	2104	...	44,1	58,4	68,8				1752,2	45,0	59,8	75,6	− 4,8	− 6,0	− 5,6
20683	2098	1755,4	46,5	..	81,5	−0,26	..	−0,07	1754,5	..	..	81,5	..	..	− 0,7
20698	2094	1755,0	49,2	58,8	69,3	−0,37	−0,45	−0,51	1754,9	51,0	60,4	69,4	+ 2,8	+ 2,7	+ 2,3
20707	2102	1756,4	44,6	..	..	+0,16	..	..	1751,4	44,6	..	..	− 4,5	..	..
20709	2097	1755,6	48,0	60,2	76,0	−0,11	−0,15	−0,19	1754,9	..	61,4	76,0	..	+ 6,4	+ 7,8
20710	2095	1755,3	47,5	58,5	73,2	+0,15	+0,29	+0,06	1754,7	..	58,5	73,0	..	− 3,4	− 3,8
20711	2100	1755,8	49,3	62,0	75,6	−0,76	−0,86	−0,97	1754,5	53,4	62,1	75,8	+ 0,1	+ 0,9	+ 1,1
20742	2101	1755,4	44,8	56,7	..	+0,06	+0,09	..	1756,5	38,9	56,5	..	− 0,2	+ 0,5	..
20746	2107	...	47,5	..	81,0	..	..	..	1752,1	46,4	..	81,0	+ 6,2	..	+ 7,6
20752	2105	1754,4	43,2	60,5	..	−1,34	−1,41	..	1754,5	51,9	63,9	..	+ 6,2	+ 7,4	..
20756	2106	1756,7	48,1	..	81,5	−0,23	..	−0,07	1754,8	48,4	..	81,5	+ 1,5	..	+ 0,3

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P. II.	P. III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P. II.	P. III	I.	II.	III.
			1800+			s	s	s		1800+			″	″	″
20789	2103	1756,1	44,0	60,9	75,9	−0,13	−0,15	−0,15	1756,1	45,1	61,5	76,2	+ 1,7	+ 2,6	+ 2,7
20792	2118	...	46,8	..	..	..	..	..	1752,4	52,5	54,1	..	− 4,2	− 5,8	..
20800	2110	1755,5	48,5	64,3	81,5	−0,67	−0,74	−0,62	...	47,7	..	81,5	..	..	..
20829	2108	1756,6	44,0	57,4	76,9	+2,45	+2,58	+3,33	1754,5	43,2	57,4	76,5	+30,2	+33,3	+39,0
20836	2113	1756,0	42,0	66,2	81,5	+0,06	−0,16	−0,17	1754,0	46,1	67,0	81,5	− 2,9	− 3,5	− 4,5
20841	2109	1755,4	43,0	55,4	70,5	+0,02	+0,03	+0,02	1754,4	46,7	56,9	70,5	− 4,0	− 2,8	− 3,6
20857	2112	1756,6	46,0	59,5	..	−0,37	−0,41	..	1755,2	43,4	56,5	..	− 0,9	− 2,9	..
20932	2122	1755,8	48,3	..	..	−0,15	..	..	1752,2	..	64,6	..	..	− 3,4	..
20934	2124	1755,8	46,5	..	81,5	−0,50	..	−0,61	1751,7	49,5	64,7	81,5	− 2,3	− 3,0	− 4,5
20959	2114	1756,3	43,5	55,5	73,5	−0,18	−0,18	−0,37	1757,9	43,6	55,4	72,5	− 2,0	− 0,5	− 2,9
20961	2116	1754,1	49,5	58,7	70,5	−0,19	−0,11	−0,25	1755,5	..	59,4	70,5	..	+ 0,4	+ 0,5
20962	2117	1755,5	47,2	57,4	70,0	−0,12	−0,15	−0,23	1755,2	43,4	59,5	70,0	+ 1,0	+ 1,9	+ 1,6
20966	2115	...	48,6	56,9	74,5	..	..	..	1759,3	47,0	57,3	74,5	− 6,2	− 4,9	− 5,3
20977	2119	1756,3	49,2	58,5	69,5	+0,01	+0,02	+0,04	...	49,9	59,5	69,5	..	..	..
20986	2121	1753,5	47,5	58,0	..	+0,05	−0,01	..	1754,9	46,5	58,0	..	− 1,9	− 0,9	..
20987	2128	...	45,5	..	..	..	..	..	1753,0	46,1	..	..	− 0,1	..	..
20988	2120	1756,7	50,3	57,5	..	−1,20	−0,77	..	1754,5	51,1	56,4	..	− 2,2	− 5,1	..
21017	2125	1755,8	48,8	60,1	..	−0,11	−0,14	..	1754,5	47,0	60,1	..	+ 5,9	+ 5,2	..
21018	2127	1755,1	43,5	62,4	75,8	−3,11	−3,77	−4,26	1754,5	43,2	62,5	75,6	−36,5	−45,0	−50,2
21038	2123	...	48,5	59,4	79,4	..	..	..	1754,5	48,8	59,4	79,4	− 3,6	− 5,4	− 3,6
21058	2133	1754,2	40,7	..	..	+0,29	..	..	1754,5	44,0	..	..	+ 7,1	..	..
21067	2130	1755,5	48,0	56,4	73,7	−1,59	−1,83	−1,98	...	46,4	56,5	73,7	..	..	..
21075	2129	1757,0	43,8	56,7	..	+0,23	+0,21	..	1754,5	42,9	59,0	..	− 1,4	− 0,9	..
21079	2126	1755,5	46,2	56,5	80,1	+0,36	+0,35	+0,42	...	45,4	57,5	80,1	..	..	..
21095	2131	1755,0	43,5	63,9	72,7	−0,15	−0,01	−0,02	1754,5	40,5	57,4	73,0	− 4,9	− 4,2	− 4,7
21104	2141	1751,8	46,3	..	..	+0,09	..	..	1751,8	52,6	61,0	..	+ 1,5	+ 1,6	..
21108	2136	1756,5	47,2	60,2	..	−0,11	−0,17	..	...	48,9	60,5	..	..	..	..
21123	2134	1755,3	47,9	58,8	69,8	−1,01	−1,14	−1,13	...	46,5	60,4	69,8	..	..	..
21131	2135	1755,4	44,8	59,8	..	−0,10	−0,11	..	1756,0	45,5	61,5	..	+ 0,3	+ 0,4	..
21157	2137	1753,4	43,4	59,3	70,4	−0,32	−0,40	−0,43	1754,8	41,5	57,4	70,4	+ 3,7	+ 2,4	+ 4,2
21164	2132	1757,0	47,4	59,2	74,7	−4,45	−4,99	−5,80	1756,4	48,2	59,2	75,5	+25,9	+29,5	+33,1
21167	3245	1755,5	40,3	..	79,5	+1,06	..	+1,02	...	40,0	61,0	79,5	..	..	..
21188	2138	1755,9	45,2	60,2	70,5	+0,52	+0,58	+0,82	1754,9	45,2	60,2	70,5	+ 6,6	+ 8,1	+ 8,7
21227	2139	1754,2	41,8	56,8	70,4	+0,14	+0,17	+0,33	1754,5	42,1	57,8	70,4	− 2,2	− 2,9	− 2,9
21231	2142	1755,1	47,8	64,5	80,2	−0,45	−0,63	−0,63	1755,0	47,8	67,0	80,3	− 6,7	− 8,7	−10,7
21251	2140	1755,4	45,6	55,7	71,5	+0,07	−0,02	+0,05	1754,5	44,1	56,4	71,5	+ 0,1	− 0,7	− 0,4
21258	2149	1753,3	43,9	66,4	74,5	−0,31	−0,33	−0,39	1752,5	42,5	..	74,5	+ 6,6	..	+ 7,4
21262	2145	1754,5	43,6	62,5	74,1	−0,17	−0,23	−0,15	1754,5	42,0	..	..	0,0	..	..
21280	2144	1755,8	47,0	58,5	..	+0,07	−0,04	..	1754,5	47,2	58,5	..	+ 1,3	− 0,9	..
21288	2147	1755,7	42,8	63,5	70,5	−0,03	−0,11	−0,17	1754,5	47,5	63,5	70,5	− 1,8	− 3,3	− 2,0

N^{os} D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P. II.	P. III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P. II.	P. III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				″	″	″
21308	2143	1757,0	47,0	58,5	79,4	−0,08	−0,15	−0,03	...	46,4	58,5	79,4	..	..	..
21323	2146	1753,5	44,1	57,1	75,8	−0,34	−0,49	−0,38	...	42,5	57,7	75,6	..	..	..
21331	2150	1753,2	46,8	62,9	72,5	−0,43	−0,51	−0,50	1756,1	46,0	61,0	72,5	+ 2,4	+ 3,3	+ 4,4
21333	2151	1754,9	40,2	..	78,2	−0,77	..	−1,07	1754,5	43,2	64,8	78,2	+ 0,7	+ 1,3	+ 1,5
21360	2148	1756,1	47,4	57,0	79,4	+0,12	+0,07	−0,06	...	45,4	57,2	79,4	..	..	..
21375	2152	1754,2	42,2	56,4	71,5	−0,68	−0,81	−0,71	1754,8	44,0	56,4	71,5	− 2,1	− 2,6	− 4,7
21377	2154	1755,2	47,9	59,5	80,5	−0,07	−0,06	−0,03	1754,5	47,1	59,5	80,5	− 0,4	− 0,2	+ 1,9
21414	2156	1754,1	43,1	62,0	75,6	−1,76	−2,17	−2,44	1754,7	42,5	62,3	75,7	− 1,7	− 2,3	− 2,1
21421	2153	1758,4	43,2	58,0	..	−0,03	−0,02	..	...	43,4	60,5	..	..	..	..
21423	2157	1755,9	50,4	58,5	74,5	+0,24	+0,25	+0,23	1755,0	47,3	..	74,5	− 1,9	..	− 0,7
21429	2155	1758,4	43,0	58,2	75,6	−0,27	−0,10	−0,17	1758,4	42,2	58,5	76,5	+ 7,4	+ 7,9	+10,1
21466	2159	1755,0	46,1	56,9	77,5	−0,37	−0,52	−0,41	1754,6	45,2	56,7	..	+ 4,7	+ 6,3	..
21469	2158	1755,5	44,8	57,2	70,5	−0,36	−0,39	−0,35	1754,5	45,7	59,8	70,5	− 1,2	− 0,3	− 0,5
21492	2169	1757,5	46,4	..	..	+3,21	..	..	1751,9	52,8	54,1	..	− 4,4	− 5,0	..
21499	2161	1754,8	45,7	61,2	76,3	−0,38	−0,47	−0,53	1754,7	47,1	61,6	76,3	− 2,9	− 3,6	− 4,4
21506	2170	...	46,4	..	..	..	..	..	1752,1	43,5	..	..	− 2,9	..	..
21519	3247	1755,5	40,4	..	..	−0,53	..	..	...	40,4	..	..	..	..	..
21531	2165	1755,5	40,2	..	..	−0,11	..	..	1755,0	..	..	..	..	..	..
21532	2160	1754,0	44,1	..	..	+0,33	..	..	...	41,7	..	..	..	..	..
21542	2163	1755,5	40,4	58,2	..	−0,03	−0,04	..	1754,6	46,5	58,1	..	+ 4,5	+ 3,5	..
21556	2164	1757,1	47,1	..	..	−0,36	..	..	1754,6	46,4	..	..	+ 1,1	..	..
21560	2166	1756,2	47,4	..	..	−0,12	..	..	1754,6	47,5	..	..	+11,0	..	..
21578	2162	1755,9	43,6	55,5	79,4	−0,45	−0,51	−0,58	1757,0	47,5	55,5	79,4	+11,4	+11,0	+10,2
21581	2201	1754,0	45,5	59,2	..	+0,88	+0,87	..	1751,5	46,6	59,1	75,8	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,3
21589	2168	...	47,3	..	81,5	..	..	..	1755,8	47,8	..	81,5	− 0,3	..	+ 1,9
21609	2167	1754,6	41,2	63,8	72,5	+0,38	+0,44	+0,52	1755,0	39,0	63,5	72,5	+ 1,0	− 1,4	+ 0,6
21679	2172	1754,5	47,1	66,5	74,0	+0,02	−0,10	−0,02	1754,5	47,0	66,5	74,0	+ 1,3	+ 2,6	+ 2,4
21690	2175	1756,5	46,5	..	..	−1,46	..	..	1751,4	..	..	..	..	..	..
21703	2171	1755,8	45,8	61,2	75,2	+0,14	+0,16	+0,21	1756,8	46,0	62,2	75,5	− 8,9	−10,4	−11,8
21708	2173	1755,6	47,0	61,1	72,7	−0,27	−0,26	−0,24	1754,9	46,4	61,7	72,3	+ 4,3	+ 5,0	+ 5,7
21760	2177	...	47,5	60,2	72,6	..	..	..	1754,6	..	60,5	72,6	..	− 7,5	− 7,7
21773	2174	1755,5	43,7	..	..	−0,23	..	..	...	40,5	..	..	..	..	..
21775	2178	1755,7	38,2	58,2	..	−0,02	−0,06	..	1755,2	..	59,1	..	..	+ 2,9	..
21797	2176	1754,6	41,2	60,0	76,4	−3,50	−4,14	−4,68	1756,1	40,5	61,3	76,7	+96,8	+122,2	+139,7
21798	2176	1754,6	..	56,5	79,5	..	−3,67	−4,72	1756,1	..	63,5	79,5	..	+119,2	+137,9
21814	2193	1753,6	42,3	58,5	80,8	−0,54	−0,37	−0,35	1752,2	52,9	58,5	77,3	0,0	− 2,0	− 2,6
21817	2179	...	45,4	55,5	74,6	..	..	..	1754,5	40,5	55,5	74,6	+97,3	+115,7	+135,9
21826	2183	1754,6	45,3	60,6	75,8	−0,13	−0,14	−0,14	1754,9	45,5	61,1	75,9	− 3,1	− 3,8	− 4,5
21842	2185	1755,5	53,2	62,5	76,4	−0,09	−0,33	−0,36	1754,5	..	63,6	76,3	..	+16,6	+18,3
21848	2184	1755,5	..	59,4	71,8	..	−0,35	−0,42	1754,6	..	59,4	72,5	..	+ 5,1	+ 6,6

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				"	"	"
21851	2181	1756,4	46,5	..	..	−0,53	..	..	1755,7	..	..	..	..	..	..
21853	2182	1755,5	39,6	58,6	79,4	+0,49	+0,71	+0,72	...	..	58,6	79,4	..	..	..
21855	2187	1754,9	43,9	62,4	77,3	−0,26	−0,35	−0,37	1754,9	43,7	64,8	76,3	− 1,2	− 1,6	− 1,8
21904	2194	1754,3	44,5	63,8	75,5	−0,32	−0,38	−0,31	1754,6	37,4	64,8	77,0	− 1,4	− 0,9	− 1,0
21905	2191	1753,5	46,8	57,4	..	−0,20	−0,29	..	1755,2	46,4	57,4	..	+ 8,5	+ 7,6	..
21920	2195	1755,6	46,5	62,0	78,1	−0,34	−0,50	−0,46	1754,5	40,5	66,5	77,5	− 8,2	− 9,5	−10,2
21930	2186	1755,7	44,1	60,8	73,0	+1,53	+1,76	+2,03	1756,0	42,1	61,3	73,0	+16,9	+22,2	+24,2
21938	2190	1755,5	48,8	56,1	75,5	+0,11	+0,17	+0,20	1756,0	48,5	55,5	75,5	− 3,6	− 3,7	− 4,8
21943	2188	1755,6	48,7	..	79,5	−0,58	..	−0,64	1754,6	46,4	62,7	79,5	+ 2,1	+ 3,8	+ 4,8
21953	2189	1753,9	44,2	60,0	76,0	−0,15	−0,16	−0,15	1755,7	48,2	60,9	75,6	+ 3,3	+ 3,9	+ 4,0
21988	2192	1757,1	45,5	..	..	+0,04	..	..	1755,5	48,2	..	..	+ 3,9	..	..
21993	2197	1755,0	38,7	63,5	72,5	−0,11	−0,16	−0,14	1754,5	38,3	58,0	72,5	− 0,1	− 1,4	− 1,5
22000	2199	1755,5	45,8	62,7	75,9	+0,74	+0,89	+1,02	1754,6	49,1	63,2	75,6	+95,7	+111,3	+124,1
22022	2203	1755,9	47,7	..	80,5	−0,40	..	−0,56	1753,2	48,1	66,5	80,5	− 3,1	− 4,7	− 4,8
22039	2196	1755,7	46,3	61,6	79,4	+0,10	−0,06	+0,02	1755,0	46,4	60,0	79,4	+ 1,8	+ 0,4	+ 0,3
22074	2198	1754,0	43,7	58,4	76,8	−0,24	−0,27	−0,27	1756,2	44,4	60,9	79,5	+10,6	+12,1	+14,7
22076	2204	...	47,4	63,5	72,7	..	..	..	1754,6	46,2	58,9	72,8	+ 3,0	+ 2,5	+ 3,5
22092	2207	1754,2	43,7	..	69,6	−0,55	..	−0,71	1754,6	..	..	69,6	..	..	− 2,9
22093	2207	1754,2	41,1	61,8	68,6	−0,44	−0,51	−0,53	1754,6	38,8	..	..	− 1,0	..	..
22094	2207	1754,2	41,2	61,2	77,7	−0,31	−0,38	−0,50	1754,6	38,3	64,5	74,7	− 0,4	− 1,8	− 2,0
22095	2200	...	37,5	61,1	76,2	..	..	..	1756,1	40,6	61,2	74,9	+12,0	+16,0	+18,0
22118	2202	1755,5	46,8	55,5	78,6	+0,15	+0,18	+0,12	1754,5	45,2	56,9	78,6	+ 2,7	+ 4,2	+ 4,3
22121	2208	1755,6	44,9	66,6	81,5	−0,18	−0,19	−0,22	...	44,8	66,6	79,8	..	..	..
22128	2206	1753,8	41,9	56,3	..	−0,07	−0,08	..	1755,5	46,4	56,7	..	− 0,6	− 1,6	..
22183	2205	1756,3	43,6	..	..	−0,17	..	..	1756,1	45,5	..	..	+ 7,3	..	..
22226	2211	1756,3	48,7	62,6	74,5	−0,20	−0,13	−0,35	1753,0	47,4	64,8	74,5	+ 2,9	+ 3,0	+ 2,6
22243	2209	1755,6	42,8	55,3	80,4	−0,09	−0,09	−0,18	1756,2	43,2	57,5	80,4	+ 1,8	+ 1,6	+ 2,1
22251	3248	1755,5	40,3	57,1	..	+0,51	+0,43	..	...	40,0	58,6	..	..	..	..
22280	2210	1755,0	45,2	..	..	+0,07	..	..	1755,9	45,3	55,8	..	+ 5,9	+ 3,0	..
22293	2213	1753,4	41,4	63,1	72,2	+0,09	+0,11	+0,10	1754,6	40,7	58,8	71,5	− 2,4	− 3,8	− 4,8
22327	2214	1755,8	48,9	60,5	72,5	+0,16	+0,06	+0,10	1754,6	46,4	59,1	73,0	− 3,8	− 4,5	− 5,0
22344	2221	1753,9	46,3	60,8	81,8	−0,22	−0,26	−0,10	1752,8	52,3	59,9	74,5	− 0,6	− 0,9	− 1,6
22348	2212	1753,3	42,2	..	79,5	−0,13	..	−0,22	1754,5	45,4	58,4	79,5	+ 3,9	+ 3,1	+ 3,0
22366	2216	1755,6	48,1	60,5	80,5	−0,30	−0,25	−0,30	1754,6	45,5	57,6	80,1	+ 4,7	+ 3,5	+ 4,8
22369	2215	...	39,5	..	73,0	..	..	..	1754,7	..	..	73,0	..	..	+ 0,3
22384	2218	1758,6	45,1	60,6	75,9	+0,63	+0,74	+0,86	1755,3	45,1	60,9	75,7	+19,0	+22,7	+25,9
22394	2222	1755,6	42,9	..	81,5	+1,65	..	+2,45	1752,1	..	..	81,5	..	..	− 6,0
22395	2224	1755,6	42,9	..	..	+1,41	..	..	1752,0	..	..	..	..	..	..
22406	2217	1756,1	50,6	67,6	68,6	−0,31	−0,57	−0,63	1756,4	..	67,6	68,6	..	+ 4,8	+ 4,0
22424	2220	1756,4	41,8	57,4	74,5	−0,21	−0,45	−0,26	1754,6	46,4	57,6	74,5	+ 1,5	+ 0,4	− 0,4

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P. I.	P. II.	P. III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P. II.	P. III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				″	″	″
22435	2219	1755,1	42,7	..	70,6	−0,45	..	−0,33	1757,6	..	..	..	..	..	..
22462	2223	1755,8	48,3	63,5	75,5	−0,13	−0,15	−0,19	1754,6	44,8	61,5	79,5	− 1,5	− 1,8	− 2,4
22465	2234	1754,6	41,6	..	..	−0,38	..	..	1752,5	51,4	54,1	..	−12,7	−13,5	..
22499	2227	1756,0	48,1	56,7	81,5	+0,33	+0,02	+0,31	1752,9	48,6	66,5	81,5	− 4,2	− 6,2	− 6,5
22528	2225	1753,3	42,1	54,9	74,3	−0,46	−0,58	−0,66	1754,6	41,2	57,5	74,3	+ 1,6	+ 3,4	+ 3,6
22566	2233	1753,6	40,4	66,5	80,5	+0,03	+0,12	+0,10	1753,2	39,0	66,5	80,5	− 0,3	− 1,2	− 3,8
22567	2226	1754,2	43,0	61,5	70,1	−0,55	−0,68	−0,77	1755,4	44,4	62,3	70,1	+ 4,7	+ 4,1	+ 5,1
22570	2228	...	47,2	60,6	70,5	..	..	..	1754,6	46,4	59,5	..	− 5,2	− 6,4	..
22580	2240	...	52,6	..	..	..	..	..	1752,3	46,5	..	..	− 3,6	..	..
22617	2229	1755,1	46,1	60,6	75,7	−0,26	−0,31	−0,35	1754,5	48,2	60,9	75,6	−16,0	−18,1	−20,4
22618	2232	1755,6	44,7	59,3	70,5	−0,53	−0,51	−0,62	1754,6	44,1	59,6	70,5	+ 9,3	+ 9,6	+10,9
22626	2238	1754,1	41,2	..	..	+0,09	..	..	1752,0	49,9	59,9	..	−29,8	−33,9	..
22647	2235	1755,7	39,1	59,4	79,5	−0,77	−0,97	−1,08	1754,5	40,4	59,4	80,5	− 9,7	−11,1	−12,9
22649	2231	1756,1	45,0	58,0	..	+0,05	−0,07	..	1754,5	47,0	57,5	..	− 0,9	− 2,4	..
22681	2230	1757,3	42,3	56,5	75,7	−0,16	−0,08	−0,19	1755,6	41,8	57,5	76,0	+ 2,1	+ 1,6	+ 1,7
22733	2237	1754,7	43,9	62,8	75,5	−2,13	−2,65	−2,97	1754,5	41,4	63,1	75,4	+64,1	+80,2	+88,9
22736	2236	1755,9	44,6	56,6	..	−0,25	−0,28	..	1754,6	47,7	56,4	..	+ 5,9	+ 6,5	..
22803	2239	1755,1	45,6	58,4	..	−0,04	+0,20	..	1754,5	44,7	58,6	80,5	+ 3,0	+ 3,9	+ 5,5
22817	2251	1754,1	49,8	..	..	−0,15	..	..	1752,0	51,5	59,9	..	+27,0	+28,1	..
22821	2252	1754,6	51,9	..	80,6	0,00	..	+0,42	1752,5	..	..	80,6	..	..	+34,2
22892	2243	1754,8	45,9	..	79,5	−0,45	..	−0,62	1752,4	41,8	66,5	79,6	−18,9	−22,6	−25,4
22923	2244	1755,3	48,6	..	..	+0,10	..	..	1753,7	46,5	..	..	− 0,8	..	..
22937	2241	1753,0	45,9	57,5	..	−0,03	−0,09	..	...	44,0	57,3	..	..	..	..
22966	2245	...	47,6	63,7	77,0	..	..	..	1754,5	48,5	63,5	81,5	− 7,0	− 7,7	− 9,0
23006	2248	1755,6	49,7	67,0	..	+0,16	−0,08	..	1754,5	50,6	65,4	..	− 7,5	− 8,6	..
23015	2242	1752,6	43,6	59,4	79,6	−0,05	−0,27	−0,04	...	44,5	..	79,6	..	..	..
23041	2249	1755,8	40,9	62,5	..	+0,14	+0,07	..	1754,6	39,6	..	..	− 1,0	..	..
23070	2263	1754,3	41,2	60,8	81,6	+1,11	+1,68	+1,52	1751,5	47,8	55,2	81,6	− 7,0	− 6,8	− 8,0
23083	2256	1753,6	40,2	64,2	71,9	−0,11	−0,13	−0,15	1754,8	37,4	65,0	69,5	− 3,2	− 4,2	− 2,7
23090	2250	1755,5	45,0	61,5	75,8	+0,01	+0,02	−0,03	1755,4	42,8	62,4	75,7	+ 8,6	+11,6	+13,0
23091	2246	1756,0	45,5	57,8	81,0	−0,07	−0,14	−0,15	1756,3	45,4	60,4	80,5	+ 5,4	+ 3,4	+ 4,7
23102	2247	1756,6	45,9	..	..	+0,02	..	..	...	45,1	..	..	..	..	..
23114	2258	...	50,7	58,4	73,0	..	..	..	1754,6	..	58,4	73,0	..	+ 0,8	+ 1,5
23140	2267	1753,6	44,6	60,5	78,2	−0,12	−0,14	−0,12	1753,0	47,9	59,7	74,6	+ 2,4	+ 2,8	+ 2,3
23141	2261	1755,1	..	..	79,6	..	..	−0,09	1755,0	..	..	75,5	..	..	− 2,3
23146	2254	1755,3	49,4	58,1	78,6	+0,96	+0,90	+1,27	1755,5	46,5	58,5	78,6	+ 4,2	+ 2,9	+ 4,7
23153	2253	1755,8	44,1	..	..	−0,05	..	..	1754,6	39,6	..	..	+ 0,6	..	..
23165	2259	1754,6	49,5	58,9	80,6	+0,15	+0,37	+0,18	1754,6	50,0	..	80,6	+ 0,8	..	+ 0,9
23170	2262	1756,1	..	57,4	73,6	..	−0,24	−0,08	1754,6	..	57,4	75,6	..	− 2,7	− 0,6
23189	2287	1755,6	50,2	..	..	+1,42	..	..	1751,6	43,0	..	..	−22,4	..	..

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P. I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
			1800+			s	s	s		1800+			″	″	″
23194	2255	1755,0	42,6	55,6	79,9	−0,22	−0,24	−0,28	1754,8	40,6	..	80,1	+ 4,3	..	− 0,2
23202	2264	1751,9	50,0	56,7	..	+0,03	−0,01	..	1754,6	49,9	56,6	..	+ 1,4	+ 0,7	..
23233	2268	1755,5	41,7	..	..	+0,23	..	..	1754,6	..	59,4	..	..	− 3,9	..
23234	2260	1754,6	43,5	..	76,6	−0,20	..	−0,33	1754,9	43,1	..	76,6	+ 0,3	..	+ 1,5
23235	2265	1755,0	47,5	57,2	74,5	+0,16	+0,21	+0,26	1754,6	48,6	57,5	74,5	+ 1,1	− 0,1	+ 1,7
23263	2269	1756,1	41,6	63,7	72,1	−0,14	−0,13	−0,12	1754,6	44,1	59,0	70,5	+ 0,9	− 0,2	+ 0,4
23269	2270	1755,9	43,8	58,6	70,5	−0,29	−0,43	−0,38	1754,6	44,0	58,1	70,5	+ 0,4	− 1,5	− 2,0
23272	2285	1752,7	53,0	54,1	..	+0,22	+0,08	..	1752,0	50,5	64,7	..	− 3,7	0,0	..
23284	2266	1757,2	42,4	59,4	80,5	−0,38	−0,38	−0,49	1756,6	40,6	..	79,5	+16,4	..	+22,8
23321	2271	1754,4	45,7	60,8	75,7	+1,28	+1,48	+1,80	1755,1	46,3	61,0	75,6	+100,1	+116,6	+133,3
23322	2271	1754,4	..	..	..	..	..	..	1755,1	40,6	63,6	..	+97,3	+121,3	..

DÉTERMINATION

DES

MOUVEMENTS PROPRES DES ÉTOILES.

EXPLICATIONS DES DISCORDANCES TROUVÉES DANS LA COMPARAISON DU CATALOGUE DE PARIS AVEC CELUI DE LALANDE,

PAR M. J. BOSSERT.

Dans cette recherche, nous avons suivi le même plan que celui qui a été adopté dans les tomes I et II. Notre travail se divise également en trois Chapitres.

Le premier Chapitre comprend toutes les étoiles qui ont un mouvement propre et pour lesquelles les positions intermédiaires sont en quantité suffisante pour en déterminer la valeur.

Dans le deuxième Chapitre, nous avons essayé d'expliquer la discordance remarquée en comparant avec un grand nombre de Catalogues les positions de Paris et celles de Lalande.

Enfin, dans le troisième Chapitre, nous donnons une liste d'étoiles dont les observations sont encore trop peu nombreuses pour justifier l'existence d'un mouvement propre ou d'une erreur accidentelle, soit dans Lalande, soit dans le Catalogue de l'Observatoire de Paris. Des observations futures permettront seules de décider l'hypothèse qui doit être admise.

I.

Depuis la publication du Volume des étoiles de 6^h à 12^h, nous avons eu à notre disposition de nouveaux Catalogues qui nous ont été souvent d'un grand secours pour l'explication de la discordance trouvée dans la comparaison des positions de Paris avec celles de Lalande. Nous donnons ici la liste des nouveaux Catalogues employés, et nous y joignons les valeurs trouvées pour

$$d\mathcal{A} = (dm + dn \sin\alpha \operatorname{tang}\delta)(\mathrm{T} - t),$$
$$d\mathcal{D} = - dn \cos\alpha (\mathrm{T} - t).$$

Tobie Mayer. — Observations faites à l'observatoire de Gœttingen, de 1756 à 1760. Nouvelle réduction de A. Auwers :

$$d\mathcal{A} = (+0^s{,}0003 - 0^s{,}0005 \sin\alpha \operatorname{tang}\delta)(\mathrm{T} - t),$$
$$d\mathcal{D} = +0''{,}008 \cos\alpha (\mathrm{T} - t).$$

Weisse. — Les positions de Bessel ont été réduites avec les Tables de E. Luther.

Argelander-Weiss. — Catalogue de 18276 étoiles australes ($-15°$ à $-31°40'$) observées par Argelander et réduites à nouveau par M. le professeur E. Weiss. Ce Catalogue remplace celui d'Argelander-Œltzen.

Munich II. — Catalogue de 13200 étoiles observées de 1884 à 1890 et réduites à 1880,0 par M. Bauschinger.

$$d\mathcal{A} = 0, \qquad d\mathcal{P} = 0.$$

Karlsruhe. — Positions moyennes des observations faites de 1886 à 1891 et réduites à l'équinoxe 1885,0 par M. Valentiner. Les étoiles sont comprises entre $-0°$ et $-8°$.

$$d\mathcal{A} = 0, \qquad d\mathcal{P} = 0.$$

Greenwich, 1880. — Ten-Year Catalogue de 4059 étoiles déduites des observations faites de 1877 à 1886 à l'observatoire de Greenwich et réduites à l'équinoxe 1880,0.

$$d\mathcal{A} = (-0^s,0011 - 0^s,0003 \sin\alpha \tang\delta(T - t),$$
$$d\mathcal{P} = +0'',004 \cos\alpha(T - t).$$

Glasgow II. — Second Catalogue de 2156 étoiles pour l'époque 1890,0 déduit des observations faites de 1886 à 1892.

$$d\mathcal{A} = (-0^s,0011 - 0^s,0003 \sin\alpha \tang\delta)(T - t),$$
$$d\mathcal{P} = +0'',004 \cos\alpha(T - t).$$

Radcliffe III. — Positions de 6424 étoiles pour l'époque 1890,0 déduites des observations faites à l'observatoire de Radcliffe, Oxford, de 1880 à 1893 et publiées par M. E.-J. Stone.

Porter. — Détermination des mouvements propres de 1340 étoiles. Nous avons extrait de cette publication les observations faites à Cincinnati, de 1888 à 1892.

$$d\mathcal{A} = (+0^s,0003 - 0^s,0005 \sin\alpha \tang\delta)(T - t),$$
$$d\mathcal{P} = +0'',008 \cos\alpha(T - t).$$

Catalogues de l'Astronomische Gesselschaft.

$$d\mathcal{A} = 0, \qquad d\mathcal{P} = 0.$$

Berlin. — Catalogue de 9208 étoiles de la zone $+20°$ à $+25°$ observées à Berlin et réduites à l'équinoxe moyen 1875,0 par M. E. Becker.

Bonn. — Catalogue de 18457 étoiles de la zone $+40°$ à $+50°$ observées à Bonn et réduites à 1875,0 par M. Deichmüller.

Cambridge. — Catalogue de 8627 étoiles de la zone $+50°$ à $+55°$ observées à Harvard College et réduites à 1875,0 par M. W. Rogers.

Dans les n[os] 3195 et 3196 des *Astronomische Nachrichten,* M. A. Auwers a publié un Travail remarquable sur les corrections systématiques à appliquer aux positions des divers Catalogues. Tout en reconnaissant la justesse des résultats obtenus, nous n'avons pas fait usage des valeurs trouvées, voulant conserver l'uniformité à la détermination des mouvements propres déduits dans le Catalogue de l'Observatoire de Paris.

14848 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	12^h2^m		101°9'		12^h3^m	101°9'
Lalande	$59^s,23$	1796,8	5",4	1796,8	$0^s,90$	21",7
Weisse	59,83	1824,3	9,9	1824,3	0,91	20,5
Kam	59,79	1833,3	9,3	1833,3	0,68	18,0
Munich I	60,40	1857,0	16,6	1857,0	0,79	20,4
Santini	60,42	1861,3	18,2	1861,3	0,71	21,1
Paris II	60,64	1861,3	..	..	0,93	..
Yarnall	60,52	1865,1	19,5	1871,6	0,73	20,2
Bruxelles	60,67	1869,3	19,7	1868,4	0,79	21,1
Armagh II	60,85	1873,5	18,7	1869,8	0,88	19,8
Romberg	60,91	1875,8	20,1	1875,8	0,89	19,9
Gould	60,85	1877,4	19,5	1877,4	0,80	19,0
Paris III	60,97	1880,0	18,4	1879,8	0,86	17,4
Radcliffe III	60,96	1888,0	21,7	1888,0	0,68	19,0
Porter	61,18	1890,8	23,9	1890,8	0,84	20,6
Position moyenne...					0,82	19,9

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^s,0214$. 𝒫 = + 0",209.

14853 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	12^h3^m		87°23'		12^h3^m	87°23'
Mayer	$16^s,55$	1756,3	35",5	1756,3	$16^s,94$	58",6
Bradley	16,72	1756,3	37,5	1755,0	17,11	60,8
Lalande	16,58	1796,3	45,2	1796,3	16,84	60,5
Lal. supp.	16,57	1801,3	45,4	1801,3	16,81	59,7
Piazzi	16,61	1803,2	45,9	1802,3	16,85	60,0
Weisse	16,74	1823,3	50,1	1823,3	16,91	60,1
Abo	16,76	1830	52,5	1830	16,91	61,2
Santini	16,92	1838,8	54,4	1838,8	17,04	61,4
Poulkovo	16,88	1841,3	54,5	1841,3	16,99	61,0
Rümker	16,77	1842,3	53,8	1842,3	16,88	60,1
Paris I	16,84	1845,2	53,8	1844,3	16,94	59,8
Munich I	16,91	1849,8	55,2	1849,8	16,99	60,1
Armagh I	16,69	1833,8	55,1	1850,7	16,83	59,8
Gr. 1850	16,93	1853,3	56,7	1853,3	17,00	60,9
Radcliffe II	16,89	1859,5	56,8	1857,4	16,94	60,2
Cap 1860	16,95	1857,6	56,6	1857,6	17,01	60,0
Paris II	16,92	1857,6	56,7	1858,0	16,98	60,0
Seven Y. Cat.	16,94	1858,0	57,8	1858,0	17,00	61,1
Kam	17,02	1860,3	58,1	1860,3	17,07	61,0
Yarnall	16,97	1863,8	57,3	1865,8	17,01	59,1
Bruxelles	16,96	1860,9	60,0	1871,1	17,01	60,8
Paris III	16,95	1874,1	60,4	1874,3	16,95	60,5
Glasgow I	16,92	1867,6	62,0	1877,0	16,94	61,6
Romberg	17,00	1878,9	61,0	1878,9	16,99	60,2
Albany	17,02	1880,7	61,4	1880,7	17,00	60,3

14853 Paris (suite).

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	12^h3^m		87°23'		12^h3^m	87°23'
Greenw. 1880	$17^s,06$	1884,7	62",9	1884,7	$17^s,03$	61",0
Porter	16,99	1889,7	63,3	1889,7	16,94	60,4
Glasgow II	17,06	1891,2	64,7	1891,2	17,01	61,6
Position moyenne...					16,96	60,4

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^s,0033$. 𝒫 = + 0",194.

14855 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12^h3^m		49°2'		12^h3^m	49°2'
Lalande	$22^s,89$	1793,4	55",4	1793,4	$20^s,53$	62",3
Groombridge	22,21	1811,3	57,2	1811,3	20,37	62,6
Weisse	22,08	1829,4	55,6	1829,4	20,76	59,5
Radcliffe I	21,61	1844,1	59,2	1845,9	20,72	61,7
Bonn	20,82	1867,3	60,7	1867,3	20,60	61,4
Paris III	20,78	1868,8	61,9	1868,8	20,60	62,4
Bruxelles	20,76	1869,7	60,7	1868,3	20,61	62,3
Bonn	20,80	1869,8	61,3	1869,8	20,65	61,7
Romberg	20,58	1875,8	62,1	1875,8	20,60	62,1
Porter	20,16	1890,0	62,0	1890,0	20,59	60,7
Position moyenne...					20,60	61,7

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0289$. 𝒫 = + 0",085.

14862 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12^h3^m		83°29'		12^h3^m	83°29'
Bradley	$42^s,48$	1755,8	56",9	1754,3	$41^s,04$	51",2
Mayer	41,92	1756,3	59,8	1756,3	40,49	54,2
Lalande	41,80	1796,3	53,0	1796,3	40,85	49,3
Piazzi	42,09	1802,6	48,9	1803,4	41,21	45,5
Weisse	41,30	1823,3	52,9	1823,3	40,67	50,5
Armagh I	41,50	1832,1	52,9	1853,5	40,98	51,9
Rümker	41,41	1836	53,2	1836	40,94	51,4
Santini	41,48	1839,4	55,1	1839,4	41,05	53,4
Poulkovo	41,49	1841,3	53,7	1841,3	41,08	52,1
Paris I	41,38	1848,3	53,5	1851,3	41,06	52,4
Munich I	41,37	1859,7	50,4	1859,7	41,18	49,7
Paris II	41,25	1859,7	52,5	1861,3	41,06	51,9
Bruxelles	41,14	1869,1	52,3	1867,9	41,07	52,0
Greenw. 1872	41,21	1869,1	52,0	1869,1	41,14	51,7
Glasgow I	41,21	1872,5	51,4	1868,9	41,18	51,1
Paris III	..	..	50,4	1870,3	..	50,2
Position moyenne...					41,03	51,1

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0121$. 𝒫 = − 0",047.

Nous avons augmenté de 10", 𝒫, de Bruxelles.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.

14931 Paris.

	$12^h 6^m$		91° 46'		$12^h 6^m$	91° 46'
Lalande	$18^s,03$	1796,3	24",4	1796,3	$17^s,85$	32",9
Munich I.......	17,90	1844,3	29,3	1844,3	17,83	32,6
Paris II........	17,75	1857,4	31,3	1857,4	17,71	33,2
Gœttingen.....	17,90	1868,3	31,7	1868,3	17,88	32,4
Paris III	17,80	1876,9	32,9	1876,9	17,80	32,7
Radcliffe III....	17,77	1887,1	33,0	1887,6	17,80	31,7
Position moyenne...					17,81	32,6

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0023$, $\mathcal{P} = +0'',108$.

14938 Paris.

	$12^h 6^m$		79° 14'		$12^h 6^m$	79° 15'
Lalande	$31^s,41$	1796,3	41",9	1796,3	$32^s,98$	15",5
Weisse........	32,51	1824,2	58,9	1824,2	33,53	20,6
Paris II........	32,71	1860,0	68,4	1859,9	33,01	14,8
Munich I	32,83	1860,1	63,4	1854,9	33,13	12,0
Glasgow I.....	33,03	1877,6	77,9	1878,3	32,98	16,5
Glasgow II.....	33,15	1889,5	83,1	1889,0	32,86	17,1
Cincinnati	33,19	1890,0	82,1	1890,0	32,89	15,7
Position moyenne...					32,97	16,0

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s,0200$, $\mathcal{P} = +0'',427$,

Il y a incertitude sur le mouvement propre en $\mathcal{A}$. En admettant une erreur de 1^s dans $\mathcal{A}$ Lalande, on a $d\mathcal{A} = +0^s,0117$; avec une erreur de $0^s,30$ dans Lalande et Weisse, on obtient $d\mathcal{A} = +0^s,0157$. Si l'on admet erreur de $0^s,50$ dans Weisse, on obtient $d\mathcal{A} = +0^s,0200$.

14943 Paris.

	$12^h 6^m$		78° 27'		$12^h 6^m$	78° 27'
Lalande	$50^s,03$	1798,3	1",8	1798,3	$50^s,03$	46",8
Weisse........	49,83	1823,2	14,6	1823,2	49,83	45,0
Paris II........	50,31	1858,3	34,3	1858,7	50,31	43,9
Munich I	50,38	1868,4	..	..	50,38	..
Glasgow I.....	50,38	1874,5	46,5	1877,9	50,38	44,8
Romberg	50,29	1878,5	47,4	1878,5	50,29	45,3
Glasgow II.....	50,46	1889,5	53,0	1889,5	50,46	44,5
Porter	50,36	1890,4	55,5	1890,4	50,36	46,5
Position moyenne...					50,36	45,3

Mouvement propre. $\mathcal{A} = 0^s,0000$, $\mathcal{P} = +0'',587$.

14947 Paris.

	$12^h 7^m$		79° 14'		$12^h 7^m$	79° 15'
D'Agelet.......	$5^s,84$	1783,3	45",4	1783,3	$6^s,37$	13",4
Lalande	6,31	1796,3	45,0	1796,3	6,77	9,0
Weisse........	6,50	1824,2	58,9	1824,2	6,79	14,4
Santini........	6,43	1840,3	64,6	1840,3	6,63	15,2
Paris I	6,52	1840,3	..	..	6,72	..
Munich I.......	6,61	1860,1	62,5	1860,1	6,70	7,0
Paris II	6,55	1860,2	71,5	1861,3	6,64	15,7
Glasgow I	6,77	1873,8	74,8	1879,3	6,78	13,5
Paris III.......	6,50	1880,3	73,4	1880,3	6,47	11,8
Porter	6,71	1890,0	76,5	1890,0	6,62	12,0
Glasgow II	6,75	1890,2	76,2	1890,2	6,66	11,6
Position moyenne...					6,68	13,0

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s,0058$, $\mathcal{P} = +0'',304$.

Lalande et Munich I ont $\mathcal{P}$ trop faible de 4" à 5".

14967 Paris.

	$12^h 7^m$		58° 28'		$12^h 7^m$	58° 28'
Lalande	$51^s,07$	1794,3	43",8	1794,3	$50^s,23$	56",6
Weisse........	50,98	1828,3	47,2	1828,3	50,50	54,6
Leyde.........	50,41	1872,3	55,7	1872,3	50,38	56,1
Paris III.......	50,35	1874,6	54,6	1874,6	50,35	54,7
Position moyenne...					50,37	55,5

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0104$, $\mathcal{P} = +0'',158$.

14972 Paris.

	$12^h 8^m$		80° 30'		$12^h 8^m$	80° 31'
Lalande	$3^s,67$	1796,3	50",8	1796,3	$3^s,67$	4",3
Weisse........	3,42	1822,3	53,0	1822,3	3,42	2,0
Rümker	3,73	1836	61,7	1836	3,73	8,4
Paris II........	4,00	1860,0	62,4	1860,3	4,00	4,9
Bruxelles......	3,93	1867,1	63,4	1867,0	3,93	4,8
Glasgow II.....	3,45	1891,3	67,8	1891,3	3,45	5,0
Position moyenne...					3,70	4,9

Mouvement propre. $\mathcal{A} = 0^s,0000$, $\mathcal{P} = +0'',171$.

14975 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	12^h8^m		114°4'		12^h8^m	114°4'
Lalande	18s,56	1800,3	44",0	1800,3	16s,67	44",0
Arg.-Weiss....	17,77	1851,3	41,0	1851,3	17,17	41,0
Paris II........	17,42	1855,3	..	..	16,92	..
Cordoba.......	16,93	1874,7	44,0	1874,7	16,92	44,0
Gould.........	16,84	1879,3	43,1	1879,3	16,95	43,1
Paris III.......	16,66	1880,3	45,7	1880,3	16,79	45,7
Radcliffe III....	16,51	1887,4	43,5	1887,4	16,81	43,5
Porter	16,61	1890,8	44,7	1890,8	17,01	44,7
Position moyenne...					16,91	43,7

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = -0^s,0254$, $d\mathcal{P} = 0'',000$.

14988 Paris.

CATALOGUES.	sans mouv. pr. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	12^h8^m		99°33'		12^h8^m	99°34'
Lalande	43s,95	1796,8	36",8	1796,8	43s,95	55",5
Weisse........	44,64	1824,3	62,9	1824,3	44,64	54,1
Munich I	44,50	1843,5	84,2	1843,5	44,50	55,9
Santini........	44,61	1845,4	85,8	1845,4	44,61	55,6
Poulkovo	44,44	1846,5	86,4	1846,5	44,44	55,1
Kam...........	44,77	1862,3	101,1	1862,3	44,77	53,9
Paris II........	44,54	1861,0	103,7	1863,3	44,54	55,5
Schjellerup....	44,49	1863,4	104,9	1863,4	44,49	56,6
Bonn..........	44,68	1863,6	104,3	1863,6	44,68	55,8
Bonn..........	44,59	1867,3	104,9	1867,3	44,59	52,7
Yarnall........	44,56	1872,6	112,0	1871,8	44,56	55,2
Bruxelles......	44,59	1872,0	114,0	1872,7	44,59	56,3
Romberg......	44,51	1876,3	116,5	1876,3	44,51	55,2
Gould.	44,63	1877,4	116,1	1877,4	44,63	53,7
Paris III.......	44,58	1877,7	118,9	1877,7	44,58	56,2
Greenw. 1880..	44,68	1882,4	124,3	1883,2	44,68	56,0
Radcliffe III....	44,57	1884,4	125,5	1884,4	44,57	56,0
Munich II......	44,46	1887,3	126,3	1887,3	44,46	53,9
Porter.........	44,71	1890,6	132,5	1890,6	44,71	56,8
Position moyenne...					44,58	55,3

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = 0^s,0000$, $d\mathcal{P} = +1'',007$.

Les Tables de réduction de Luther ne renferment pas les corrections — 0s,236 en $\mathcal{A}$ et + 4",26 en $\mathcal{P}$ appartenant à la zone 238 de Bessel (*Argelander*, t. VII, Bonn). Nous avons tenu compte de ces corrections dans le calcul des positions déduites de Weisse.

15001 Paris.

CATALOGUES.	sans mouv. pr. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	12^h9^m		32°16'		12^h9^m	32°16'
Bradley........	12s,08	1754,4	22",1	1751,9	14s,24	22",1
Fedorenko.....	12,47	1790,2	21,2	1790,2	13,99	21,2
Piazzi.........	12,20	1801,7	23,1	1798,7	13,51	23,1
Groombridge...	12,47	1807,1	21,4	1807,1	13,69	21,4
Armagh I......	13,17	1834,7	21,1	1853,7	13,89	21,1
Rümker	13,43	1836	20,7	1836	14,13	20,7
Tw. Year Cat. .	13,30	1836	22,2	1841,5	14,00	22,2
Arg.-Œltz.....	13,32	1842,3	22,8	1842,3	13,91	22,8
Paris I	13,36	1843,1	21,1	1844,7	13,93	21,1
Radcliffe I.....	13,50	1845,6	21,5	1842,0	14,03	21,5
Greenw. 1850..	..	..	21,7	1848,6	..	21,7
Yarnall........	13,55	1851,0	22,5	1862,4	13,98	22,5
Paris II........	13,61	1854,7	22,8	1860,3	13,97	22,8
Seven Year Cat.	13,63	1858,9	21,5	1858,7	13,92	21,5
Bruxelles......	13,74	1863,3	22,4	1865,1	13,95	22,4
Greenw. 1872..	13,81	1871,3	21,4	1871,3	13,88	21,4
Romberg......	13,88	1876,0	21,8	1876,0	13,86	21,8
Greenw. 1880..	13,91	1881,5	21,7	1881,5	13,79	21,7
Position moyenne...					13,92	21,8

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = +0^s,0179$, $d\mathcal{P} = 0'',000$.

15005 Paris.

CATALOGUES.	sans mouv. pr. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	12^h9^m		106°50'		12^h9^m	106°50'
Bradley	24s,07	1755,9	55",3	1754,2	22s,81	55",3
Lalande.	23,48	1796,3	50,9	1796,3	22,65	50,9
Piazzi.........	23,47	1800,0	50,2	1800,0	22,67	50,2
Abo...........	23,18	1830	52,0	1830	22,70	52,0
Armagh I......	23,19	1830,5	51,4	1853,3	22,72	51,4
Radcliffe I.....	23,26	1842,4	53,6	1854,3	22,91	53,6
Rümker........	23,14	1843,6	51,8	1843,8	22,81	51,8
Greenw. 1850..	23,01	1850,6	52,6	1850,7	22,75	52,6
Bonn..........	22,89	1852,0	47,4	1852,0	22,65	47,4
Gill 1850......	22,96	1852,4	52,4	1852,4	22,72	52,4
Radcliffe II.....	22,92	1857,0	52,9	1856,3	22,73	52,9
Paris II........	23,08	1857,3	52,1	1857,3	22,89	52,1
Yarnall........	22,89	1864,3	52,3	1860,7	22,78	52,3
Bruxelles......	22,82	1865,8	52,1	1860,3	22,72	52,1
Poulkovo	22,73	1867,3	50,3	1867,3	22,65	50,3
Gould.........	22,71	1877,4	51,0	1877,4	22,74	51,0
Romberg	22,73	1878,8	52,2	1878,8	22,77	52,2
Stone	22,72	1879,2	52,0	1879,2	22,76	52,0
Greenw. 1880..	22,74	1879,4	52,4	1879,4	22,79	52,4
Radcliffe III....	22,63	1883,3	50,8	1883,3	22,71	50,8
Position moyenne...					22,75	51,8

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = -0^s,0106$, $d\mathcal{P} = 0'',000$.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.

15042 Paris.

	12^{h}10^m		9°10′		12^{h}10^m	9°10′
Bradley	43^s,20	1751,0	48″,9	1751,0	45^s,22	48″,9
Fedorenko	42,10	1790,3	48,1	1790,3	43,48	48,1
Armagh I	44,48	1849,0	48,1	1852,8	44,90	48,1
Radcliffe I	44,90	1849,1	49,3	1847,7	45,32	49,3
Paris I	44,67	1853,9	..	.	45,01	..
Radcliffe II	45,05	1857,9	47,0	1860,3	45,33	47,0
Poulkovo	45,35	1863,6	47,7	1863,6	45,54	47,7
Bruxelles	45,05	1865,3	48,6	1869,0	45,21	48,6
Romberg	45,30	1876,1	47,2	1876,1	45,28	47,2
Position moyenne...					45,23	47,1

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = +0^s,0163$, $d\mathcal{D} = 0'',000$.

Fedorenko, 𝒜, trop faible de 2^s. L'ascension droite de 2041 paraît trop faible de 5 secondes.

15079 Paris.

	12^{h}12^m		72°44′		12^{h}12^m	72°44′
Lalande	48^s,23	1795,3	52″,9	1795,3	47^s,39	63″,0
Piazzi	48,16	1802,6	49,8	1805,3	47,40	58,7
Weisse	47,87	1826,4	64,7	1826,4	47,35	70.9
Rümker	47,83	1836	65,0	1836	47,42	70,0
Paris II	..	..	65,3	1858,2	..	67,4
Bruxelles	47,35	1872,0	67,3	1866,8	47,32	68,3
Porter	47,30	1891,5	70,1	1891,5	47,47	68,0
Position moyenne...					47,39	68,1

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = -0^s,0105$, $d\mathcal{D} = +0'',127$.

𝒟, Piazzi, trop faible de 10″. 𝒟 Lalande, trop faible de 5″.

15088 Paris.

	12^{h}13^m		61°8′		12^{h}13^m	61°8′
Bradley	15^s,69	1755,3	24″,9	1754,4	14^s,01	42″,3
Lalande	14,65	1797,3	27,8	1797,3	13,56	39,0
Lalande supp	14,42	1801,3	30,2	1801,3	13,39	40,8
Piazzi	14,63	1802,4	27,3	1802,4	13,61	37,8
Weisse	14,33	1829,4	35,2	1829,4	13,69	41,8
Abo	14,39	1830	33,8	1830	13,76	40,3
Armagh I	14,30	1839,1	34,1	1839,1	13,80	39,3
Paris I	14,14	1849,2	..	..	13,78	..
Poulkovo	13,93	1849,8	38,7	1849,8	13,58	42,3
Radcliffe II	13,99	1858,7	37,2	1857,8	13,76	39,7

15088 Paris (suite).

	12^{h}13^m		61°8′		12^{h}13^m	61°8′
Bruxelles	13^s,95	1867,4	40″,1	1870,9	13^s,84	40″,7
Paris III	13,82	1873,7	39,3	1873,7	13,80	39,5
Romberg	13,67	1878,9	40,8	1878,9	13,72	40,2
Porter	13,54	1890,8	43,3	1890,8	13,76	41,0
Position moyenne...					13,72	40,3

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = -0^s,0140$, $d\mathcal{D} = +0'',144$.

15099 Paris.

	12^{h}13^m		85°59′		12^{h}13^m	85°59′
Mayer	62^s,32	1756,6	20″,7	1756,7	60^s,07	29″,6
Bradley	62,37	1757,4	20,1	1756,1	60,13	29,0
d'Agelet	61,69	1783,3	21,8	1783,3	59,95	28,7
Lalande	61,66	1796,3	21,0	1796,3	60,16	26,9
Piazzi	61,16	1801,3	20,9	1800,4	59,76	26,5
Weisse	60,90	1823,3	26,4	1823,3	59,92	30,3
Abo	60,87	1830	23,9	1830	60,01	27,3
Tw. Y. Cat	60,58	1836	26,2	1836	59,84	29,1
Santini	60,61	1838,4	26,7	1838,4	59,91	29,4
Rümker	60,79	1841,7	28,1	1841,7	60,16	30,6
Tw. Y. Cat	60,78	1847	26,7	1847	60,25	28,8
Paris I	60,64	1847,0	26,6	1853,2	60,11	28,2
Munich I	60,74	1847,7	26,3	1850,3	60,22	28,2
Radcliffe I	60,52	1853,8	26,2	1854,4	60,12	27,7
Seven Y. Cat	60,34	1859,3	26,8	1859,3	60,04	28,0
Paris II	60,24	1863,6	27,7	1862,2	60,02	28,7
Bruxelles	60,27	1865,9	27,7	1864,3	60,10	28,5
Yarnall	60,26	1866,3	26,3	1866,3	60,09	27,0
Paris III	60,12	1869,8	28,3	1869,9	60,02	28,7
Greenw. 1872	60,11	1871,6	25,6	1871,4	60,05	25,9
Romberg	59,92	1879,4	29,1	1879,4	60,00	28,8
Albany	59,99	1879,6	28,2	1879,6	60,08	27,9
Greenw. 1880	59,82	1885,9	27,7	1886,2	60,03	26,9
Porter	59,84	1890,0	30,3	1890,0	60,13	29,2
Position moyenne...					60,05	28,3

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = -0^s,0190$, $d\mathcal{D} = +0'',075$.

15100 Paris.

	12^{h}14^m		63°18′		12^{h}14^m	63°18′
Lalande	1^s,89	1794,3	14″,7	1794,3	1^s,09	14″,7
Piazzi	1,83	1803,0	17,3	1804,0	1,11	17,3
Weisse	1,43	1831,3	19,6	1831,3	1,00	19,6

15100 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. Æ.	E.	℘.	E′.	avec mouv. pr. Æ.	℘.
	12h 14m		63° 18′		12h 14m	63° 18′
Armagh I......	..	..	14″,4	1849,3	..	14″,4
Bruxelles......	1s,14	1866,7	17,1	1868,3	1s,06	17,1
Paris III.......	1,09	1875,6	17,5	1875,6	1,10	17,5
Romberg......	1,02	1879,9	16,5	1879,9	1,07	16,5
Position moyenne...					1,07	16,7

Mouvement propre. $\begin{cases} d\mathcal{R} = -0^s{,}0098, \\ d\wp = 0''{,}000. \end{cases}$

15106 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	℘.	E′.	Æ.	℘.
	12h 14m		71° 30′		12h 14m	71° 30′
Bradley	25s,01	1755,6	69″,3	1754,3	24s,01	58″,2
Lalande	24,44	1795,8	63,4	1795,8	23,77	56,1
Piazzi.........	24,37	1798,2	63,2	1798,5	23,72	56,2
Weisse........	24,39	1826,4	66,8	1826,4	23,98	62,3
Abo...........	24,37	1830	61,6	1830	23,99	57,5
Rümker.......	23,96	1836	61,6	1836	23,63	58,0
Paris I........	24,30	1837,2	61,5	1840,3	23,98	58,3
Armagh I......	24,32	1841,0	59,2	1853,5	24,03	57,2
Poulkovo......	24,27	1842,3	61,3	1842,3	24,00	58,3
Seven Y. Cat..	24,14	1859,3	60,0	1859,3	24,01	58,6
Bruxelles......	24,09	1869,1	59,9	1870,1	24,04	59,4
Paris III.......	24,05	1873,8	58,3	1873,8	24,04	58,2
Greenw. 1872..	24,03	1875,6	58,8	1874,1	24,04	58,7
Romberg......	23,91	1878,4	58,6	1878,4	23,94	58,9
Greenw. 1880..	23,98	1881,0	57,9	1878,7	24,03	58,2
Position moyenne...					23,95	58,3

Mouvement propre. $\begin{cases} d\mathcal{R} = -0^s{,}0084, \\ d\wp = -0''{,}092. \end{cases}$

15119 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	℘.	E′.	Æ.	℘.
	12h 15m		86° 34′		12h 15m	86° 34′
Lalande	3s,65	1796,3	29″,7	1796,3	2s,52	29″,7
Weisse........	3,59	1823,2	36,8	1823,2	2,85	36,8
Munich I......	3,31	1842,3	37,6	1842,3	2,84	37,6
Paris III.......	2,75	1869,3	38,0	1869,3	2,67	38,0
Albany........	2,68	1880,3	37,4	1880,3	2,76	37,4
Porter.........	2,56	1891,5	37,4	1891,5	2,80	37,4
Position moyenne...					2,74	37,4

Mouvement propre. $\begin{cases} d\mathcal{R} = -0^s{,}0143, \\ d\wp = 0''{,}000. \end{cases}$

Lalande, ℘, trop faible de 7″ à 8″.

15125 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. Æ.	E.	℘.	E′.	avec mouv. pr. Æ.	℘.
	12h 15m		27° 32′		12h 15m	27° 32′
Groombridge ..	36s,71	1813,3	43″,7	1813,3	34s,52	61″,4
Paris I........	..	..	49,5	1842,3	..	58,9
Arg.-Œltz.....	35,92	1843,2	50,6	1843,2	34,79	59,7
Radcliffe I.....	35,74	1849,8	53,0	1846,3	34,85	61,2
Bonn..........	35,11	1863,5	56,5	1863,5	34,70	59,8
Bruxelles......	34,85	1869,6	58,8	1867,0	34,66	61,1
Helsingfors	34,77	1874,8	61,2	1874,8	34,76	61,3
Romberg......	34,69	1876,6	60,0	1876,6	34,75	59,5
Porter	34,14	1890,0	64,0	1890,0	34,67	59,7
Position moyenne...					34,71	60,3

Mouvement propre. $\begin{cases} d\mathcal{R} = -0^s{,}0355, \\ d\wp = +0''{,}287. \end{cases}$

15137 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	℘.	E′.	Æ.	℘.
	12h 16m		100° 51′		12h 16m	100° 51′
Lalande	5s,79	1798,2	51″,7	1798,2	7s,05	57″,2
Paris II	6,84	1857,4	56,0	1862,4	7,13	56,9
Munich I......	6,99	1868,4	54,2	1868,4	7,10	54,7
Paris III.......	6,99	1879,3	59,4	1879,3	6,92	59,1
Dunsink.......	7,19	1883,0	59,0	1883,0	7,06	58,4
Position moyenne...					7,05	57,3

Mouvement propre. $\begin{cases} d\mathcal{R} = +0^s{,}0164, \\ d\wp = +0''{,}072. \end{cases}$

15139 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	℘.	E′.	Æ.	℘.
	12h 16m		56° 40′		12h 16m	56° 40′
Lalande	6s,71	1794,3	19″,4	1794,3	7s,53	47″,4
Weisse........	7,40	1828,3	46,6	1828,3	7,88	62,8
Bonn..........	7,50	1860,3	58,7	1860,3	7,65	63,8
Paris II........	7,52	1867,3	56,1	1867,3	7,60	58,8
Leyde.........	7,74	1872,3	63,4	1872,3	7,77	64,3
Paris III.......	7,76	1871,3	63,9	1875,3	7,80	63,8
Porter.........	7,88	1891,5	69,1	1891,5	7,71	63,4
Position moyenne...					7,71	63,6

Mouvement propre. $\begin{cases} d\mathcal{R} = +0^s{,}0102, \\ d\wp = +0''{,}347. \end{cases}$

Lalande, ℘, trop faible de 15″; Paris II, ℘, trop faible de 5″.

15140 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	12h 16m		83°59'		12h 16m	83°59'
Bradley	12s,02	1755,8	50",3	1755,3	10s,58	58",1
Mayer	12,02	1756,3	52,9	1756,3	10,59	60,6
Lalande	11,26	1796,3	53,0	1796,3	10,31	58,1
Piazzi	11,11	1802,0	49,0	1801,3	10,23	53,8
Weisse	11,19	1823,3	52,0	1823,3	10,56	55,4
Abo	11,10	1830	54,7	1830	10,55	57,6
Armagh I	11,02	1835,9	55,6	1852,8	10,55	57,0
Santini	11,07	1839,4	57,8	1839,4	10,64	60,1
Poulkovo	11,06	1842,3	57,8	1842,3	10,66	59,9
Paris I	11,03	1844,4	55,7	1840,3	10,66	58,0
Munich I	11,11	1848,4	55,1	1842,3	10,79	57,2
Paris II	10,78	1857,8	57,4	1857,4	10,57	58,5
Radcliffe II	10,82	1857,9	55,9	1856,3	10,61	57,1
Yarnall	10,88	1861,3	57,1	1860,6	10,72	58,0
Glasgow I	10,85	1866,6	56,2	1864,3	10,74	56,9
Bruxelles	10,72	1870,0	57,1	1867,6	10,65	57,6
Paris III	..	..	56,5	1870,3	..	56,8
Romberg	10,66	1877,5	57,1	1877,5	10,69	56,9
Glasgow II	10,43	1891,2	61,4	1891,1	10,63	60,4
				Position moyenne...	10,59	57,8

Mouvement propre. $d𝒜 = -0^s,0121$, $d𝒫 = +0'',065$.

15187 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12h 18m		67°8'		12h 18m	67°8'
Lalande	13s,76	1794,3	6",7	1794,3	13s,33	17",5
Weisse	13,60	1826,5	14,3	1826,5	13,34	20,8
Yarnall	13,43	1859,3	16,6	1855,3	13,35	19,2
Paris III	13,35	1871,3	19,3	1871,3	13,33	19,8
Berlin	13,41	1880,3	19,2	1880,3	13,44	18,5
				Position moyenne...	13,36	19,2

Mouvement propre. $d𝒜 = -0^s,0053$, $d𝒫 = +0'',134$.

15189 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12h 18m		84°15'		12h 18m	84°15'
Lalande	16s,64	1796,3	20",5	1796,3	16s,64	43",9
Weisse	17,14	1823,3	33,7	1823,3	17,14	49,0
Munich I	17,33	1842,3	37,3	1842,3	17,33	47,0
Paris II	17,14	1859,0	42,2	1859,0	17,14	47,0
Paris III	17,06	1869,7	45,8	1869,7	17,06	47,4
Porter	17,04	1891,5	50,5	1891,5	17,04	45,6
				Position moyenne...	17,06	46,6

Mouvement propre. $d𝒜 = 0^s,0000$, $d𝒫 = +0'',297$.

15191 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12h 18m		58°1'		12h 18m	58°1'
Lalande	18s,66	1794,3	43",0	1794,3	17s,29	43",0
Weisse	18,38	1828,3	37,3	1828,3	17,59	37,3
Paris II	17,65	1867,3	..	..	17,52	..
Leyde	17,44	1872,3	39,6	1872,3	17,39	39,6
Paris III	17,44	1873,8	38,3	1875,3	17,42	38,3
				Position moyenne...	17,41	38,4

Mouvement propre. $d𝒜 = -0^s,0170$, $d𝒫 = 0'',000$.

15195 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12h 18m		93°31'		12h 18m	93°31'
Lalande	35s,52	1795,2	12",4	1795,2	35s,52	32",4
Paris II	34,98	1857,4	28,0	1857,8	34,98	32,3
Paris III	35,03	1875,5	32,3	1876,3	35,03	32,0
Varsovie	35,03	1884,8	35,3	1884,8	35,03	32,7
				Position moyenne...	35,01	32,4

Mouvement propre. $d𝒜 = 0^s,0000$, $d𝒫 = +0'',251$.

15198 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12h 18m		115°17'		12h 18m	115°17'
Lacaille	44s,99	1750	..	..	43s,61	..
Lalande	44,82	1800,4	47",1	1800,4	44,00	43",3
Paris II	44,35	1855,3	44,0	1855,4	44,13	43,0
Yarnall	44,12	1863,5	43,6	1868,0	43,99	43,2
Bruxelles	44,14	1863,0	44,2	1866,3	44,01	43,8
Cordoba	44,18	1873,5	42,1	1873,5	44,16	42,0
Gould	44,02	1877,0	42,9	1877,0	44,04	43,0
Stone	43,99	1878,3	42,4	1878,3	44,03	42,6
Paris III	43,96	1879,3	43,8	1879,3	44,01	44,0
				Position moyenne...	44,05	43,1

Mouvement propre. $d𝒜 = -0^s,0110$, $d𝒫 = -0'',051$.

15211 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12h 19m		57°25'		12h 19m	57°26'
Lalande	10s,61	1794,3	44",7	1794,3	8s,03	7",6
Weisse	9,68	1828,3	49,3	1828,3	8,19	2,6
Leyde	8,23	1872,3	65,2	1872,3	8,14	6,0
Paris III	8,15	1873,3	64,3	1873,3	8,10	4,8
				Position moyenne...	8,12	5,3

Mouvement propre. $d𝒜 = -0^s,0320$, $d𝒫 = +0'',284$.

15251 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	12^h20^m		61° 1′		12^h20^m	61° 2′
Bradley	43,16 s	1755,3	58,0″	1754,3	42,44 s	12,4″
Lalande	42,19	1797,3	62,1	1797,3	41,72	11,3
Piazzi	42,61	1801,3	63,4	1801,8	42,17	12,1
Weisse	42,33	1829,4	68,2	1829,4	42,06	13,6
Abo	42,56	1830	67,6	1830	42,29	13,0
Armagh I	42,56	1831,4	68,9	1854,3	42,30	11,4
Rümker	42,43	1836	67,6	1836	42,20	12,2
Paris I	42,65	1843,8	69,8	1847,4	42,46	13,1
Poulkovo	42,61	1844,8	69,6	1844,8	42,43	13,2
Radcliffe II	42,49	1857,7	68,2	1855,6	42,39	10,5
Seven Y. Cat...	42,45	1859,3	70,0	1859,3	42,36	11,9
Paris II	42,41	1863,5	70,0	1861,0	42,34	11,7
Bruxelles	42,34	1867,7	70,6	1865,3	42,30	11,8
Greenw. 1872..	42,36	1873,4	70,6	1874,6	42,35	10,6
Paris III	42,32	1878,4	71,5	1878,4	42,34	11,1
Glasgow I	42,33	1878,9	72,7	1878,3	42,35	12,3
Romberg	42,36	1878,9	71,8	1878,9	42,38	11,3
Greenw. 1880..	42,38	1878,9	71,8	1880,2	42,40	11,2

Position moyenne... 42,33 11,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} d\mathcal{A} = -0^s,0060. \\ d\mathcal{P} = +0'',119. \end{array} \right.$

Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,60$.

15276 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	12^h21^m		91°40′		12^h21^m	91°41′
Lalande	22,48 s	1796,2	52,8″	1796,2	22,19 s	12,0″
Piazzi	22,72	1802,3	60,3	1802,3	22,45	18,0
Paris I	22,35	1842,6	69,3	1843,4	22,23	17,0
Munich I	22,09	1849,7	67,5	1849,7	22,00	13,7
Paris II	22,33	1856,2	71,6	1856,2	22,26	16,2
Bruxelles	22,21	1861,8	73,9	1861,3	22,16	17,2
Gœttingen	22,25	1868,3	73,8	1868,3	22,23	15,4
Paris III	22,20	1877,7	75,5	1877,7	22,22	14,8
Gould	22,17	1879,5	75,8	1879,5	22,19	14,7
Karlsruhe	22,23	1884,3	76,2	1884,3	22,26	13,9
Porter	22,14	1891,5	77,9	1891,5	22,20	13,9

Position moyenne... 22,22 15,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0037. \\ \mathcal{P} = +0'',244. \end{array} \right.$

15282 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	12^h21^m		97°58′		12^h21^m	97°58′
Lalande	31,54 s	1795,4	53,9″	1795,4	30,47 s	53,9″
Weisse	31,71	1824,3	62,8	1824,3	31,03	62,8
Paris I	31,13	1840,4	..	..	30,67	..
Santini	31,05	1845,4	66,4	1845,4	30,65	66,4
Gill 1850	30,98	1852,4	63,0	1852,4	30,68	63,0
Paris II	30,72	1857,4	64,7	1857,4	30,48	64,7
Bruxelles	30,70	1866,8	64,9	1867,5	30,59	64,9
Armagh II	30,65	1873,1	66,8	1873,1	30,62	66,8
Greenw. 1872..	30,53	1876,4	64,0	1876,4	30,55	64,0
Gould	30,52	1877,5	65,3	1877,5	30,55	65,3
Paris III	30,51	1879,5	65,3	1879,8	30,57	65,3
Greenw. 1880..	30,56	1880,5	65,4	1880,5	30,63	65,4
Radcliffe III	30,50	1881,6	64,3	1881,6	30,59	64,3
Dunsink	30,52	1882,3	65,4	1882,3	30,62	65,4
Karlsruhe	30,40	1887,4	65,4	1887,4	30,57	65,4

Position moyenne... 30,55 64,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0134. \\ \mathcal{P} = 0'',000. \end{array} \right.$

Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″; Weisse, $\mathcal{A}$ trop forte de $0^s,40$.

15305 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	12^h22^m		88° 9′		12^h22^m	88° 9′
Lalande	31,47 s	1796,3	11,9″	1796,3	31,47 s	24,2″
Lalande sup...	31,63	1801,3	10,7	1801,3	31,63	22,2
Munich I	31,71	1852,4	20,6	1852,4	31,71	24,1
Paris II	31,78	1858,3	..	..	31,78	..
Paris III	31,35	1879,3	23,6	1879,3	31,35	22,9
Albany	31,42	1879,8	23,2	1879,8	31,42	22,5

Position moyenne... 31,56 23,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = 0^s,0000. \\ \mathcal{P} = +0'',156. \end{array} \right.$

15322 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	12^h23^m		105°49′		12^h23^m	105°49′
Lalande	24,01 s	1797,3	18,4″	1797,3	22,84 s	29,7″
Paris II	23,28	1856,2	27,5	1862,2	23,00	29,4
Seven Y. Cat...	23,21	1856,8	27,5	1857,3	22,94	30,1
Radcliffe II	23,16	1857,3	29,5	1861,3	22,89	31,5
Bruxelles	23,08	1866,4	28,2	1866,0	22,95	29,5
Greenw. 1872..	22,96	1871,2	27,9	1871,2	22,90	28,5

Colonnes des tableaux : CATALOGUES. — POSITIONS POUR 1875,0 : sans mouvements propres (ℛ., E., 𝒟., E'.) ; avec mouv. pr. (ℛ., 𝒟.).

15322 Paris (suite).

CATALOGUES.	ℛ. 12h23m	E.	𝒟. 103°49'	E'.	ℛ. 12h23m	𝒟. 103°49'
Greenv. 1880 ..	22s,83	1880,1	30",5	1880,1	22s,91	29",8
Paris III	22,81	1880,8	31,1	1877,3	22,90	30,8
Radcliffe III	22,56	1887,2	29,7	1884,4	22,74	28,3

Position moyenne... 22,90 29,7

Mouvement propre. { ℛ = − 0s,0151. 𝒟 = + 0",145.

Étoile double. Compagnon de δ Corbeau.

15327 Paris.

CATALOGUES.	ℛ. 12h23m	E.	𝒟. 93°19'	E'.	ℛ. 12h23m	𝒟. 93°19'
Lalande	37s,05	1795,3	37",6	1795,3	36s,56	45",9
Lalande sup. ..	37,33	1801,3	37,9	1801,3	36,87	45,6
Weisse	36,88	1824,3	43,0	1824,3	36,57	48,3
Santini	36,97	1843,4	45,4	1843,4	36,77	48,7
Munich I	37,01	1858,3	45,1	1858,3	36,91	46,8
Paris II	36,95	1858,3	45,7	1858,3	36,85	47,4
Paris III	36,70	1874,3	46,4	1876,3	36,70	46,3
Varsovie	36,73	1879,6	48,0	1879,6	36,76	47,5
Karlsruhe	36,67	1887,6	48,4	1887,6	36,75	47,1
Glasgow II	36,52	1891,3	49,3	1891,3	36,62	47,6
Radcliffe III ...	36,61	1891,7	48,5	1891,7	36,61	46,8

Position moyenne... 36,73 47,1

Mouvement propre. { ℛ = − 0s,0061. 𝒟 = + 0",104.

15328 Paris.

CATALOGUES.	ℛ. 12h23m	E.	𝒟. 102°41'	E'.	ℛ. 12h23m	𝒟. 102°41'
Mayer	40s,53	1756,3	55",1	1756,3	38s,42	63",4
Lalande	39,52	1798,3	56,3	1798,3	38,15	61,7
Piazzi	39,69	1804,5	56,2	1804,5	38,44	61,1
Weisse	39,56	1824,3	54,7	1824,3	38,66	58,2
Armagh I	38,71	1831,9	59,3	1837,9	37,94	61,9
Paris I	38,70	1840,3	..	..	38,08	..
Gill 1850	38,69	1852,4	59,6	1852,4	38,29	61,2
Paris II	38,54	1855,4	61,0	1859,4	38,19	62,1
Radcliffe II	38,59	1859,3	62,3	1859,4	38,31	63,4
Santini	38,49	1860	60,7	1860	38,22	61,8
Bruxelles	38,48	1860,1	60,3	1861,2	38,21	61,3
Schjellerup	38,44	1863,4	58,7	1863,4	38,23	59,5
Munich I	38,46	1868,4	58,5	1868,4	38,34	59,0

15328 Paris (suite).

CATALOGUES.	ℛ. 12h23m	E.	𝒟. 102°41'	E'.	ℛ. 12h23m	𝒟. 102°41'
Glasgow I	38s,18	1875,7	57",4	1872,3	38s,19	57",6
Gould	38,22	1877,4	60,2	1877,4	38,26	60,0
Paris III	38,19	1879,3	62,4	1879,3	38,27	62,1
Radcliffe III	38,03	1883,4	61,1	1883,4	38,18	60,5

Position moyenne... 38,26 61,1

Mouvement propre. { ℛ = − 0s,0178. 𝒟 = + 0",070.

15338 Paris.

CATALOGUES.	ℛ. 12h24m	E.	𝒟. 50°3'	E'.	ℛ. 12h24m	𝒟. 50°3'
D'Agelet	7s,21	1783,3	18",3	1783,3	6s,32	29",7
Lalande	6,73	1793,8	18,6	1793,8	5,94	28,7
Weisse	6,45	1829,4	20,2	1829,4	6,00	25,9
Rümker	6,33	1836	24,4	1836	5,95	29,2
Paris II	6,14	1867,3	27,7	1867,3	6,06	28,7
Bonn	6,10	1869,8	28,8	1869,8	6,05	29,4
Lund	6,03	1880,2	29,0	1880,2	6,08	28,4
Paris III	5,97	1880,3	29,0	1880,3	6,01	28,3

Position moyenne... 6,05 28,5

Mouvement propre. { ℛ = − 0s,0097. 𝒟 = + 0",124.

15339 Paris.

CATALOGUES.	ℛ. 12h24m	E.	𝒟. 30°54'	E'.	ℛ. 12h24m	𝒟. 30°54'
Bradley	7s,14	1757,4	33",9	1752,3	6s,82	22",9
Fedorenko	6,93	1790,3	30,8	1790,3	6,70	23,2
Piazzi	6,52	1801,4	29,4	1800,6	6,32	22,7
Groombridge ...	7,04	1809,6	27,7	1809,6	6,86	21,8
Rümker	6,84	1836	26,3	1836	6,73	22,8
Arg.-Œltz	6,33	1842,3	25,0	1842,3	6,24	22,1
Radcliffe I	6,94	1845,8	25,7	1845,8	6,86	23,1
Paris I	6,81	1848,1	26,5	1847,4	6,74	24,0
Armagh I	6,90	1848,3	24,2	1843,9	6,83	21,4
Poulkovo	6,81	1849,3	24,8	1849,3	6,74	22,5
Romberg	6,61	1875,1	22,7	1875,1	6,61	22,7

Position moyenne... 6,68 22,7

Mouvement propre. { ℛ = − 0s,0027. 𝒟 = − 0",090.

15340 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres — 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. — 𝒜.	𝒫.
	12h24m		37°46′		12h24m	37°46′
Bradley	..	..	15″,9	1754,0	..	28″,0
Fedorenko	10s,46	1790,2	14,9	1790,2	8s,15	23,4
Piazzi	9,34	1805,8	20,8	1805,8	7,46	27,7
Groombridge	9,43	1811,8	21,1	1811,8	7,71	27,4
Rümker	8,73	1836	23,2	1836	7,67	27,1
Arg.-Œltz	9,19	1842,3	25,5	1842,3	8,30	28,8
Radcliffe I	8,78	1844,6	25,1	1845,1	7,95	28,1
Armagh I	8,46	1849,7	24,6	1851,8	7,77	26,9
Paris I	8,43	1849,2	..	..	7,73	..
Poulkovo	8,39	1853,5	25,3	1853,5	7,81	27,4
Radcliffe II	8,27	1858,0	25,5	1857,3	7,81	27,3
Yarnall	8,27	1859,6	27,3	1853,3	7,85	29,5
Bruxelles	7,89	1871,4	27,0	1866,3	7,79	27,9
Cambridge	7,85	1874,4	26,1	1874,4	7,83	26,2
Greenw. 1872	7,78	1874,7	26,6	1874,7	7,77	26,6
Becker	7,77	1876,5	27,4	1876,5	7,81	27,2
Porter	7,28	1890,4	29,3	1890,4	7,70	27,8
Position moyenne...					7,79	27,3

Mouvement propre. 𝒜 = − 0s,0272, 𝒫 = + 0″,100.

15369 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	12h24m		36°14′		12h24m	36°14′
Lalande	52s,83	1790,2	37″,2	1790,2	53s,14	21″,7
Fedorenko	52,69	1790,2	32,8	1790,2	53,00	17,3
Groombridge	52,74	1811,3	31,1	1811,3	52,98	19,4
Arg.-Œltz	52,91	1842,3	27,0	1842,3	53,03	21,0
Radcliffe I	53,04	1845,9	23,3	1847,6	53,15	18,3
Poulkovo	52,94	1846,2	21,8	1846,2	53,05	16,6
Bonn VI	52,85	1867,3	19,3	1867,3	52,88	17,9
Bruxelles	53,02	1869,4	20,4	1870,4	53,04	19,6
Cambridge	53,06	1871,4	21,4	1871,4	53,07	20,7
Romberg	53,06	1875,3	19,2	1875,3	53,06	19,3
Paris III	52,99	1881,3	17,8	1881,3	52,97	19,0
Greenw. 1880	53,12	1884,4	18,8	1884,4	53,09	20,5
Porter	53,10	1890,4	17,5	1890,4	53,04	20,3
Position moyenne...					53,04	19,4

Mouvement propre. 𝒜 = + 0s,0037, 𝒫 = − 0″,183.

15379 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	12h25m		79°2′		12h25m	79°2′
Lalande	19s,28	1798,3	9″,2	1798,3	18s,34	15″,8
Piazzi	19,42	1801,3	11,1	1801,3	18,51	17,4
Weisse	18,99	1823,3	13,5	1823,3	18,35	17,9
Paris I	18,66	1844,3	..	..	18,28	..
Munich I	18,53	1856,8	12,4	1856,8	18,31	14,0
Paris II	18,79	1859,3	17,2	1858,8	18,60	18,6
Paris III	18,36	1879,3	19,0	1879,3	18,41	18,6
Position moyenne...					18,40	17,0

Mouvement propre. 𝒜 = − 0s,0123, 𝒫 = + 0″,086.

15393 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	12h25m		105°30′		12h25m	105°30′
Bradley	41s,41	1755,6	5″,9	1754,3	37s,88	12″,3
Lalande	39,89	1797,3	5,0	1797,3	37,59	9,1
Piazzi	40,11	1803,1	4,9	1803,1	37,98	8,7
Weisse	39,47	1824,3	10,3	1824,3	37,97	13,0
Abo	39,04	1830	9,1	1830	37,71	11,5
Radcliffe I	39,05	1842,4	11,6	1848,4	38,09	13,0
Armagh I	38,71	1842,8	9,1	1849,8	37,76	10,4
Paris I	38,70	1844,1	10,3	1837,3	37,79	12,3
Arg.-Weiss	38,46	1851,3	8,3	1851,3	37,76	9,6
Gill 1850	38,31	1852,3	11,0	1852,3	37,64	12,2
Radcliffe II	38,33	1857,3	15,0	1857,3	37,81	15,9
Seven Y. Cat.	38,18	1859,3	11,2	1859,3	37,72	12,0
Bruxelles	37,98	1868,0	11,1	1862,0	37,77	11,8
Gould	37,72	1877,3	11,1	1877,3	37,79	11,0
Romberg	37,68	1879,2	13,5	1879,2	37,80	13,3
Paris III	37,60	1879,8	13,2	1879,8	37,74	12,9
Radcliffe III	37,49	1883,2	12,0	1883,2	37,73	11,6
Greenw. 1880	37,48	1884,7	13,7	1884,7	37,76	13,2
Porter	37,37	1890,7	13,8	1890,7	37,83	13,0
Position moyenne...					37,80	12,0

Mouvement propre. 𝒜 = − 0s,0296, 𝒫 = + 0″,053.

15401 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	12h26m		103°9′		12h26m	103°9′
Lalande	8s,73	1798,3	56″,6	1798,3	7s,89	62″,6
Weisse	8,57	1824,3	54,6	1824,3	8,02	58,6
Paris I	8,41	1841,3	..	..	8,04	..
Poulkovo	8,20	1843,0	60,2	1843,0	7,85	62,7

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.

15401 Paris (suite).

	12h26m		103°9'		12h26m	103°9'
Santini	8s,02	1858,4	60",2	1858,4	7s,84	61",5
Paris II	8,02	1859,4	..	..	7,85	..
Gould	7,97	1877,4	59,4	1877,4	8,00	59,2
Paris III	7,94	1879,8	61,4	1879,8	7,99	61,0
Radcliffe III	7,82	1884,3	61,7	1884,3	7,92	61,0
Greenw. 1880	7,86	1884,8	60,8	1884,8	7,97	60,0
Position moyenne...					7,94	60,8

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0109, 𝒫 = + 0",077.

15404 Paris.

	12h26m		61°13'		12h26	61°13'
Lalande	15s,42	1800,4	1",8	1800,4	15s,57	13",6
Weisse	15,76	1829,4	6,6	1829,4	15,85	13,8
Paris II	15,64	1863,3	12,5	1863,3	15,66	14,2
Paris III	15,80	1879,3	13,7	1879,3	15,79	13,0
Position moyenne...					15,72	13,7

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0020, 𝒫 = + 0",158.

15434 Paris.

	12h27m		47°57'		12h27m	47°57'
Lalande	52s,88	1793,3	69",6	1793,3	48s,20	46",7
Piazzi	52,94	1804,8	64,8	1804,8	48,92	45,1
Groombridge	51,90	1808,3	65,8	1808,3	48,08	47,1
Weisse	50,89	1829,3	60,7	1829,3	48,27	47,9
Abo	50,92	1830	59,7	1830	48,34	47,1
Armagh I	50,85	1832,2	55,5	1842,7	48,40	46,5
Tw. Y. Cat	49,91	1844,0	55,3	1842,5	48,13	46,2
Poulkovo	49,95	1846,3	55,0	1846,3	48,31	47,0
Radcliffe I	49,82	1850,1	53,1	1847,5	48,39	45,4
Greenw. 1850	49,73	1851,1	53,4	1850,8	48,36	46,6
Radcliffe II	49,45	1855,1	52,8	1856,7	48,31	47,7
Bruxelles	48,64	1867,2	49,8	1864,6	48,19	46,9
Paris II	48,57	1867,3	47,9	1867,3	48,13	45,7
Greenw. 1872	48,57	1869,5	47,8	1869,5	48,25	46,3
Romberg	48,19	1874,9	46,9	1874,9	48,19	46,9
Greenw. 1880	47,73	1881,2	44,9	1881,2	48,18	46,6
Position moyenne...					48,25	46,7

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0573, 𝒫 = − 0",280.

15437 Paris.

	12h27m		82°55'		12h27m	82°55'
Lalande	59s,29	1796,3	24",3	1796,3	59s,29	36",7
Lalande sup.	59,36	1801,3	21,5	1801,3	59,36	33,1
Munich I	59,50	1853,6	29,2	1849,7	59,50	33,2
Paris III	59,35	1874,1	36,5	1874,1	59,35	36,6
Position moyenne...					59,37	34,9

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",158.

15442 Paris.

	12h28m		19°31'		12h28m	19°31'
Bradley	9s,77	1756,0	20",8	1752,0	8s,23	20",8
Fedorenko	8,77	1790,2	20,7	1790,2	7,68	20,7
Piazzi	8,51	1803,6	21,5	1799,8	7,59	21,5
Groombridge	8,60	1807,2	21,7	1807,2	7,73	21,7
Armagh I	8,60	1831,1	21,5	1854,3	8,03	21,5
Tw. Y. Cat	8,63	1838,0	21,7	1841,5	8,15	21,7
Paris I	8,49	1840,1	20,7	1846,0	8,04	20,7
Rümker	8,61	1841,3	20,4	1841,3	8,18	20,4
Arg.-Œltz	8,40	1843,3	21,6	1843,3	7,99	21,6
Radcliffe I	8,58	1845,3	22,2	1844,6	8,20	22,2
Greenw. 1850	8,76	1850,4	21,1	1851,2	8,44	21,1
Radcliffe II	8,45	1858,0	21,3	1858,3	8,23	21,3
Seven Y. Cat	8,58	1858,2	21,4	1856,9	8,36	21,4
Yarnall	8,35	1863,0	21,7	1865,0	8,20	21,7
Bruxelles	8,24	1866,3	21,8	1869,3	8,13	21,8
Greenw. 1872	8,14	1870,4	21,0	1872,2	8,08	21,0
Dorpat	8,23	1871,3	21,9	1871,3	8,18	21,9
Romberg	8,26	1876,5	21,2	1876,5	8,28	21,2
Greenw. 1880	8,12	1884,2	20,9	1882,0	8,24	20,9
Position moyenne...					8,10	21,4

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0129, 𝒫 = 0",000.

15464 Paris.

	12h29m		109°46'		12h29m	109°46'
Lalande	19s,49	1796,3	31",0	1796,3	18s,49	33",0
Bonn VI	18,96	1853,3	30,7	1853,3	18,68	31,3
Paris II	..	..	33,8	1862,4	..	34,1
Cincinnati	18,48	1885,3	32,5	1885,3	18,59	32,2
Porter	18,37	1890,0	34,3	1890,0	18,56	33,9
Position moyenne...					18,58	32,9

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0127, 𝒫 = + 0",026.

Nous avons diminué de 1s l'𝒜 de 23540 Lalande.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0. sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.

15471 Paris.

	12^h29^m		77°54'		12^h29^m	77°54'
Lalande	42^s,33	1796,8	5$''$,1	1796,8	40^s,89	9$''$,6
Weisse	41,93	1823,3	10,3	1823,3	40,98	13,4
Paris I	41,60	1841,3	..	..	40,98	..
Schjellerup	41,00	1862,3	11,1	1862,3	40,77	11,8
Bruxelles	41,01	1870,7	9,0	1868,8	40,93	9,4
Romberg	41,05	1875,8	12,1	1875,8	41,06	12,1
Porter	40,73	1891,5	13,6	1891,5	41,03	12,6
Position moyenne...					40,95	11,5

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = -0^s,0184, \\ 𝒫 = +0'',059. \end{array} \right.$

15487 Paris.

	12^h30^m		91°37'		12^h30^m	91°37'
Lalande	39^s,83	1798,3	33$''$,3	1798,3	40^s,59	43$''$,6
Lalande sup....	39,09	1801,3	27,6	1801,3	39,82	37,5
Weisse	40,25	1823,3	37,5	1823,3	40,77	44,4
Santini	40,11	1843,4	40,4	1843,4	40,43	44,6
Munich I	40,12	1849,4	35,6	1849,4	40,37	39,0
Paris II	40,43	1860,6	41,3	1861,3	40,57	43,1
Santini	40,37	1861,3	41,4	1861,3	40,51	43,2
Gœttingen	40,42	1868,3	42,4	1868,3	40,48	43,3
Armagh II	40,46	1870,7	40,9	1870,7	40,50	41,5
Paris III	40,57	1876,3	43,5	1876,3	40,56	43,3
Gould	40,64	1877,4	43,0	1877,4	40,62	42,7
Radcliffe III	40,62	1883,4	43,1	1883,4	40,54	42,0
Kalsruhe	40,67	1884,1	44,7	1884,1	40,58	43,5
Porter	40,71	1891,7	46,0	1891,7	40,54	43,8
Position moyenne...					40,53	42,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = +0^s,0099, \\ 𝒫 = +0'',134. \end{array} \right.$

15498 Paris.

	12^h31^m		92°32'		12^h31^m	92°32'
Lalande	7^s,91	1795,4	34$''$,8	1795,4	7^s,24	51$''$,9
Weisse	7,49	1822,3	45,3	1822,3	7,05	56,6
Munich I	7,12	1843,9	45,2	1843,9	6,86	51,9
Santini	7,02	1860	52,6	1860	6,89	55,8
Kam	7,28	1862,7	49,0	1862,7	7,18	51,6
Schjellerup	7,09	1863,4	52,2	1863,4	6,99	54,7
Paris III	7,06	1873,7	51,2	1872,3	7,05	51,8
Yarnall	7,11	1876,8	..	..	7,13	..
Position moyenne...					7,05	53,5

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = -0^s,0084, \\ 𝒫 = +0'',215. \end{array} \right.$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.

15520 Paris.

	12^h32^m		44°5'		12^h32^m	44°5'
Lalande	38^s,28	1791,2	35$''$,9	1791,2	36^s,52	35$''$,9
Fedorenko	39,39	1790,2	22,6	1790,2	37,61	22,6
Arg.-Œltz	37,20	1843,4	37,3	1843,4	36,53	37,3
Radcliffe I	37,11	1851,8	38,1	1851,7	36,62	38,1
Paris II	36,59	1867,3	37,6	1867,3	36,43	37,6
Armagh II	36,53	1876,3	37,1	1868,3	36,56	37,1
Bonn	36,64	1878,3	39,6	1878,3	36,71	39,6
Paris III	36,46	1879,8	38,8	1880,3	36,56	38,8
Porter	36,38	1890,0	39,3	1890,0	36,70	39,3
Position moyenne...					36,58	38,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = -0^s,0210, \\ 𝒫 = 0'',000. \end{array} \right.$

Fedorenko, 𝒜 trop forte de 1^s et 𝒫 trop faible de 15$''$.

15551 Paris.

	12^h34^m		97°45'		12^h34^m	97°45'
Lalande	13^s,29	1795,3	9$''$,1	1795,3	13^s,29	22$''$,7
Weisse	13,86	1824,3	18,8	1824,3	13,86	27,5
Rümker	13,11	1836	18,1	1836	13,11	24,8
Paris II	13,30	1859,3	20,8	1859,3	13,30	23,5
Munich I	13,02	1862,3	23,1	1862,3	13,02	25,3
Schjellerup	13,22	1863,4	22,7	1863,4	13,22	24,7
Yarnall	13,22	1859,8	21,1	1866,7	13,22	22,5
Küstner	13,14	1885,8	24,9	1885,8	13,14	23,1
Radcliffe III	13,04	1888,7	26,3	1888,7	13,04	24,0
Position moyenne...					13,17	23,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = 0^s,0000, \\ 𝒫 = +0'',171. \end{array} \right.$

Weisse, 𝒜 trop forte de $0^s,70$ et 𝒫 trop forte de 4$''$.

15562 Paris.

	12^h34^m		73°54'		12^h34^m	73°55'
Lalande	48^s,58	1796,2	46$''$,3	1796,2	49^s,14	21$''$,1
Weisse	48,69	1826,3	63,6	1826,3	49,04	25,1
Paris III	49,09	1874,3	83,4	1875,3	49,09	23,3
Position moyenne...					49,09	23,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = +0^s,0071. \\ 𝒫 = +0'',441. \end{array} \right.$

15566 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	12h34m		96°41′		12h34m	96°41′
Lalande	54s,99	1795,3	30″,6	1795,3	54s,99	49″,6
Weisse	54,65	1824,3	36,5	1824,3	54,65	48,6
Paris III	56,16	1875,6	48,4	1876,6	56,16	48,0
Varsovie	56,03	1884,2	51,8	1884,2	56,03	49,6
Dunsink	56,03	1884,2	51,9	1884,2	56,03	49,7
Position moyenne...					56,07	49,1

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000. 𝒟 = + 0″,239.

Lalande et Weisse ont 𝒜 trop faible de 1s.

15572 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	12h35m		109°4′		12h35m	109°4′
Lalande	17s,81	1796,2	20″,9	1796,2	16s,86	20″,9
Paris I	17,51	1847,2	..	..	17,17	..
Bonn VI	17,17	1853,3	22,0	1853,3	16,91	22,0
Paris II	17,22	1859,2	24,7	1858,8	17,03	24,7
Gould	16,97	1877,4	23,4	1877,4	17,00	23,4
Paris III	16,78	1880,3	23,9	1880,3	16,84	23,9
Radcliffe III	16,84	1883,7	22,9	1883,7	16,94	22,9
Cincinnati	16,80	1886,3	22,2	1886,3	16,94	22,2
Position moyenne...					16,96	22,9

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0121. 𝒟 = 0″,000.

15593 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	12h36m		55°37′		12h36m	55°37′
d'Agelet	16s,24	1784,3	5″,4	1784,3	14s,53	17″,7
Lalande	16,59	1796,2	8,9	1796,2	15,09	19,6
Piazzi	16,54	1803,7	10,5	1803,7	15,19	20,2
Armagh I	15,54	1840,8	14,8	1840,5	14,89	19,5
Paris I	15,72	1840,9	14,9	1841,2	15,07	19,5
Paris II	15,19	1863,8	17,7	1863,3	14,98	19,3
Bruxelles	15,14	1866,4	18,1	1868,8	14,98	18,9
Leyde	15,10	1872,3	19,5	1872,3	15,05	19,9
Yarnall	14,99	1872,4	16,7	1865,4	14,94	18,0
Paris III	15,07	1878,3	18,5	1878,3	15,13	18,1
Porter	14,78	1891,7	20,8	1891,7	15,10	18,5
Position moyenne...					15,04	18,8

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0190. 𝒟 = + 0″,136.

15634 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	12h37m		54°57′		12h37m	54°58′
Lalande	55s,94	1798,3	54″,5	1798,3	54s,26	4″,2
Weisse	55,70	1829,3	59,8	1829,3	54,70	5,6
Paris II	54,69	1866,4	64,1	1866,4	54,50	5,2
Leyde	54,48	1872,3	65,1	1872,3	54,42	5,4
Paris III	54,69	1872,3	64,0	1872,3	54,63	4,3
Lund	54,27	1879,3	65,2	1879,3	54,36	4,7
Position moyenne...					54,48	4,9

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0219. 𝒟 = + 0″,127.

15648 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	12h38m		37°32′		12h38m	37°32′
Fedorenko	38s,10	1790,2	43″,6	1790,2	34s,52	57″,4
Lalande	38,07	1790,3	45,3	1790,3	34,50	59,1
Rümker	35,71	1842,0	56,1	1842,0	34,31	61,5
Arg.-Œltz	35,44	1842,3	54,7	1842,3	34,06	60,0
Bonn VI	34,82	1862,1	56,6	1862,1	34,28	58,7
Bruxelles	34,46	1872,1	58,2	1872,1	34,34	58,7
Cambridge	34,18	1875,4	60,1	1875,4	34,20	60,0
Romberg	34,26	1876,8	60,3	1876,8	34,34	60,0
Paris III	34,14	1881,3	61,2	1881,3	34,41	60,2
Porter	33,57	1890,1	62,5	1890,1	34,21	60,0
Position moyenne...					34,32	59,6

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0422. 𝒟 = + 0″,163.

15664 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	12h39m		50°2′		12h39m	50°2′
Bradley	8s,27	1755,3	48″,1	1754,3	4s,40	31″,2
Lalande	6,85	1794,2	41,5	1794,2	4,24	30,2
Piazzi	5,68	1805,3	38,3	1804,3	3,44	28,4
Groombridge.	6,42	1809,3	39,6	1809,3	4,31	30,4
Weisse	5,52	1829,3	33,8	1829,3	4,05	27,4
Abo	5,67	1830	35,1	1830	4,22	28,8
Armagh I	5,66	1835,7	33,7	1838,4	4,40	28,6
Tw. Y. Cat.	5,27	1837	34,4	1837	4,05	29,1
Poulkovo	5,25	1846,5	34,1	1846,5	4,34	30,1
Paris I	5,13	1847,8	32,8	1850,2	4,26	29,3
Radcliffe I	5,28	1848,3	33,6	1846,5	4,42	29,6
Radcliffe II	4,97	1855,7	31,3	1857,6	4,34	28,9
Bruxelles	4,70	1862,4	31,4	1866,7	4,29	30,2
Paris II	4,65	1863,9	..	..	4,29	..
Yarnall	4,51	1868,4	33,8	1853,8	4,30	30,8

15664 Paris (suite).

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	12h39m		50°2'		12h39m	50°2'
Bonn	4s,59	1869,8	30",6	1869,8	4s,42	29",9
Greenw. 1872	4,46	1873,1	29,4	1874,2	4,40	29,3
Romberg	4,24	1878,9	29,3	1878,9	4,36	29,8
Greenw. 1880	4,20	1878,9	28,7	1880,0	4,32	29,4
Lund	4,20	1880,3	29,3	1880,3	4,37	30,0
Paris III	4,28	1881,4	29,5	1881,4	4,48	30,4
Porter	3,93	1890,6	27,7	1890,6	4,43	29,9
Position moyenne...					4,32	29,6

Mouvement propre. 𝒜 = — 0s,0322. 𝒟 = — 0",140.

Piazzi, 𝒜 trop faible de 1s.

15681 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	12h39m		98°36'		12h39m	98°37'
Lalande	27,38	1795,3	58",5	1795,3	29,40	19",9
Weisse	29,15	1824,3	63,9	1824,3	30,43	17,5
Munich I	28,94	1843,3	69,3	1843,3	29,74	17,8
Paris II	29,14	1859,9	76,0	1861,3	29,52	19,7
Paris III	29,59	1876,7	79,4	1876,8	29,55	18,9
Dunsink	29,81	1883,3	80,2	1883,3	29,60	18,0
Munich II	29,80	1888,0	81,8	1888,0	29,47	18,3
Porter	29,94	1890,4	81,7	1890,4	29,55	17,6
Position moyenne...					29,55	18,5

Mouvement propre. 𝒜 = + 0s,0253. 𝒟 = + 0",269.

Weisse, 𝒜 trop forte de 1s.

15693 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	12h39m		79°44'		12h40m	79°45'
Bradley	59s,18	1755,4	45",2	1754,3	1s,41	39,2
Lalande	60,30	1797,3	66,5	1797,3	1,75	41,4
Piazzi	60,09	1801,3	63,2	1801,3	1,45	36,3
Lalande sup.	60,09	1801,3	60,0	1801,3	1,45	33,1
Weisse	60,43	1824,3	78,7	1824,3	1,38	41,4
Abo	60,63	1830	78,8	1830	1,47	39,0
Armagh I	60,63	1834,7	87,3	1849,8	1,38	38,6
Rümker	60,75	1836	84,2	1836	1,48	41,7
Santini	60,87	1840,3	85,5	1840,3	1,52	41,1
Poulkovo	60,87	1842,3	84,0	1842,3	1,48	38,7
Paris I	60,83	1842,9	87,3	1847,3	1,43	39,7
Paris II	61,04	1856,4	91,0	1857,3	1,39	38,9
Radcliffe II	61,07	1858,1	90,1	1855,1	1,39	39,0

15693 Paris (suite).

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	12h39m		79°44'		12h40m	79°45'
Seven Y. Cat.	61s,19	1860,3	92",4	1860,3	1s,46	39",0
Munich I	61,26	1864,4	92,7	1864,4	1,46	37,5
Paris III	61,59	1872,2	97,8	1872,3	1,64	39,0
Armagh II	61,58	1875,7	101,9	1879,8	1,57	39,7
Romberg	61,47	1874,9	99,4	1874,9	1,47	39,4
Glasgow I	61,80	1879,3	101,5	1878,0	1,72	40,1
Greenw. 1880	61,65	1883,3	104,2	1883,3	1,49	40,5
Munich II	61,70	1886,3	103,6	1886,3	1,49	38,5
Porter	61,75	1890,7	105,8	1890,7	1,46	38,7
Position moyenne...					1,49	39,0

Mouvement propre. 𝒜 = + 0s,0187. 𝒟 = + 0",448.

15763 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	12h42m		64°28'		12h42m	64°28'
Lalande	43s,43	1794,3	15",0	1794,3	41s,52	15",0
Weisse	42,51	1831,3	25,4	1831,3	41,47	25,4
Paris II	41,76	1861,7	24,6	1860,8	41,44	24,6
Armagh II	41,67	1868,5	25,3	1868,5	41,52	25,3
Paris III	41,57	1870,4	..	..	41,46	..
Greenw. 1880	41,44	1880,0	26,9	1880,3	41,56	26,9
Position moyenne...					41,49	25,6

Mouvement propre. 𝒜 = — 0s,0237. 𝒟 = 0",000.

Lalande, 𝒟 trop faible de 10".

15768 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	12h43m		84°8'		12h43m	84°8'
Lalande	4s,30	1796,3	28",9	1796,3	5s,24	36",2
Weisse	4,62	1823,3	33,6	1823,3	5,24	38,4
Munich I	4,94	1844,7	34,5	1844,7	5,30	37,3
Kam	4,91	1852	35,4	1852	5,18	37,5
Paris II	5,21	1861,8	35,0	1861,8	5,37	36,2
Paris III	5,43	1870,3	36,7	1870,3	5,49	37,1
Armagh II	5,17	1875,8	38,1	1875,8	5,16	38,0
Glasgow I	5,15	1880,0	37,9	1878,6	5,09	37,6
Position moyenne...					5,26	37,3

Mouvement propre. 𝒜 = + 0s,0119. 𝒟 = + 0",093.

15772 Paris.

CATALOGUES.	sans mouv. pr. Æ.	E.	D.	E'.	avec mouv. pr. Æ.	D.
	12h43m		28°59'		12h43m	28°59'
Fedorenko	11s,59	1790,2	52",1	1790,2	12s,74	52",1
Groombridge	11,62	1811,0	52,9	1811,0	12,49	52,9
Rümker	12,14	1836	51,5	1836	12,67	51,5
Arg.-Œltz	12,14	1844,3	54,1	1844,3	12,56	54,1
Radcliffe II	12,13	1844,8	52,6	1846,3	12,54	52,6
Armagh I	12,18	1853,4	53,4	1849,1	12,47	53,4
Paris II	..	..	53,3	1864,6	..	53,3
Bruxelles	12,47	1868,1	52,6	1868,2	12,56	52,6
Helsingfors	12,68	1873,3	52,4	1873,3	12,70	52,4
Greenw. 1872	12,67	1874,8	53,4	1875,7	12,67	53,4
Paris III	12,63	1880,4	52,5	1880,4	12,56	52,5
Greenw. 1880	12,73	1881,9	52,8	1882,7	12,64	52,8
				Position moyenne...	12,60	52,8

Mouvement propre. Æ = + 0s,0136. D = 0",000.

15779 Paris.

CATALOGUES.	sans mouv. pr. Æ.	E.	D.	E'.	avec mouv. pr. Æ.	D.
	12h43m		88°5'		12h43m	88°6'
Lalande	22s,40	1796,3	29",6	1796,3	22s,40	23",7
Munich I	22,18	1852,4	73,5	1852,4	22,18	29,0
Paris II	22,34	1856,3	76,5	1857,8	22,34	28,3
Schjellerup	22,31	1862,3	80,5	1862,3	22,31	29,2
Paris III	22,16	1880,3	91,4	1880,3	22,16	27,8
Albany	22,25	1880,3	92,6	1880,3	22,25	29,0
Munich II	22,24	1885,3	93,7	1885,3	22,24	26,6
Porter	22,24	1891,5	98,4	1891,5	22,24	27,0
				Position moyenne...	22,27	27,6

Mouvement propre. Æ = + 0s,0000. D = + 0",688.

Il y a incertitude sur le mouvement propre en D qui deviendrait + 0",636, si l'on admettait une erreur de 10" dans D de Lalande.

15781 Paris.

CATALOGUES.	sans mouv. pr. Æ.	E.	D.	E'.	avec mouv. pr. Æ.	D.
	12h43m		115°9'		12h43m	115°9'
Lalande	30s,17	1800,3	30",6	1800,3	29s,00	30",6
Arg.-Weiss.	29,53	1851,3	31,4	1851,3	29,16	31,4
Paris II	29,24	1855,3	31,7	1855,3	28,93	31,7
Yarnall	29,08	1864,3	31,7	1869,3	28,91	31,7
Cordoba	29,13	1875,3	32,6	1875,3	29,13	32,6
Paris III	28,97	1879,3	32,8	1879,3	29,04	32,8
Gould	28,96	1879,5	31,9	1879,5	29,03	31,9
				Position moyenne...	29,03	31,8

Mouvement propre. Æ = — 0s,0157. D = 0",000.

15801 Paris.

CATALOGUES.	sans mouv. pr. Æ.	E.	D.	E'.	avec mouv. pr. Æ.	D.
	12h44m		90°3'		12h44m	90°4'
Lalande	19s,54	1798,3	50",3	1798,3	19s,54	22",3
Weisse	19,57	1822,4	67,7	1822,4	19,57	29,6
Munich I	19,45	1847,4	68,1	1847,4	19,45	19,6
Paris II	19,50	1857,4	77,6	1857,4	19,50	24,9
Yarnall	19,44	1862,1	79,1	1863,9	19,44	23,7
Paris III	19,46	1874,5	84,0	1874,9	19,46	24,0
Gould	19,43	1879,4	84,5	1879,4	19,43	22,7
Porter	19,48	1891,5	90,7	1891,5	19,48	23,8
Radcliffe III	19,33	1892,3	89,6	1892,3	19,33	22,4
				Position moyenne...	19,47	23,7

Mouvement propre. Æ = 0s,0000. D = + 0",417.

Weisse et Munich paraissent avoir chacun une erreur de 5" en D.

15805 Paris.

CATALOGUES.	sans mouv. pr. Æ.	E.	D.	E'.	avec mouv. pr. Æ.	D.
	12h44m		85°47'		12h44m	85°48'
Lalande	28s,26	1796,3	53",8	1796,3	28s,62	3",1
Weisse	28,39	1823,3	62,7	1823,3	28,63	8,8
Munich I	28,59	1851,8	63,6	1851,8	28,70	6,3
Paris II	28,47	1857,3	63,7	1857,3	28,55	5,8
Schjellerup	28,56	1863,3	63,8	1863,3	28,61	5,2
Glasgow I	28,74	1874,3	65,8	1874,3	28,74	5,9
Paris III	28,45	1880,3	67,2	1880,3	28,43	6,6
Albany	28,78	1880,3	66,8	1880,3	28,76	6,2
Glasgow II	28,75	1889,4	67,9	1889,4	28,68	6,2
				Position moyenne...	28,64	6,0

Mouvement propre. Æ = + 0s,0046. D = + 0",118.

15813 Paris.

CATALOGUES.	sans mouv. pr. Æ.	E.	D.	E'.	avec mouv. pr. Æ.	D.
	12h44m		102°47'		12h44m	102°47'
Lalande	56s,53	1795,4	26",9	1795,4	55s,26	53",9
Weisse	56,57	1824,3	37,0	1824,3	55,76	54,2
Munich I	55,43	1846,4	50,4	1846,4	54,97	60,1
Santini	55,74	1857,3	52,5	1857,3	55,46	58,5
Paris II	55,46	1857,8	52,5	1859,0	55,18	57,9
Bruxelles	55,34	1859,6	55,3	1866,7	55,09	58,1
Bonn VI	55,40	1867,3	53,6	1867,3	55,28	56,2
Yarnall	55,33	1871,8	51,2	1865,8	55,28	54,3
Romberg	55,25	1875,8	58,3	1875,8	55,26	58,0
Munich II	55,03	1887,8	59,9	1887,8	55,23	55,6
Porter	54,99	1890,0	61,5	1890,0	55,23	56,5
				Position moyenne...	55,27	56,7

Mouvement propre. Æ = — 0s,0160. D = + 0",339.

15835 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	12^{h}45^{m}		95°24'		12^{h}45^{m}	95°24'
Lalande	44^{s},75	1795,3	22$''$,0	1795,3	44^{s},75	31$''$,6
Lalande sup.	45,09	1801,3	24,4	1801,3	45,09	33,2
Weisse	45,15	1824,3	27,8	1824,3	45,15	33,9
Santini	44,90	1841,4	31,5	1841,4	44,90	35,5
Munich I	45,58	1843,3	29,4	1843,3	45,58	33,2
Paris II	45,16	1859,8	31,0	1859,8	45,16	32,8
Paris III	44,98	1876,3	31,0	1876,3	44,98	30,8
Glasgow I	44,79	1879,3	33,0	1879,3	44,79	32,5
Glasgow II	45,02	1890,2	35,4	1888,2	45,02	33,8
Position moyenne...					45,05	33,0

Mouvement propre. { 𝒜 = 0^{s},0000, 𝒫 = + 0$''$,120.

15857 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12^{h}46^{m}		92°52'		12^{h}46^{m}	92°52'
Bradley	49^{s},10	1755,8	23$''$,5	1755,7	47^{s},18	23$''$,5
Mayer	49,52	1756,3	23,8	1756,3	47,61	23,8
Lalande	48,52	1795,4	21,9	1795,4	47,24	21,9
Piazzi	48,29	1801,3	20,2	1801,3	47,10	20,2
Weisse	48,40	1822,3	26,0	1822,3	47,55	26,0
Abo	47,92	1830	23,4	1830	47,20	23,4
Armagh I	47,75	1840,3	23,8	1851,5	47,19	23,8
Rümker	47,86	1840,4	25,5	1840,4	47,30	25,5
Santini	47,99	1843,4	29,0	1843,4	47,48	29,0
Munich I	47,59	1844,4	20,2	1844,4	47,10	20,2
Tw. Y. Cat.	47,66	1845	23,7	1840	47,18	23,7
Poulkovo	47,70	1844,3	24,5	1844,3	47,21	24,5
Paris I	47,61	1846,2	24,2	1845,8	47,15	24,2
Gill. 1850	47,44	1852,0	24,4	1852,0	47,07	24,4
Greenw. 1850	47,57	1853,4	25,2	1848,3	47,22	25,2
Radcliffe II	47,44	1855,8	24,4	1858,1	47,13	24,4
Seven Y. Cat.	47,49	1856,5	24,2	1856,2	47,19	24,2
Cap. 1860	47,45	1856,6	24,1	1856,4	47,15	24,1
Paris II	47,41	1858,4	24,1	1859,4	47,14	24,1
Santini	47,41	1860	24,0	1860	47,17	24,0
Schjellerup	47,35	1863,3	23,2	1863,3	47,16	23,2
Yarnall	47,29	1864,8	23,4	1866,8	47,13	23,4
Bruxelles	47,35	1865,1	24,7	1865,1	47,19	24,7
Greenw. 1872	47,15	1873,1	22,4	1873,1	47,12	22,4
Glasgow I	47,22	1874,2	25,7	1878,0	47,21	25,7
Paris III	47,15	1874,7	25,3	1874,7	47,15	25,3
Gould	47,23	1877,5	24,0	1877,5	47,27	24,0
Romberg	47,00	1879,1	24,7	1879,1	47,07	24,7
Radcliffe III	46,99	1884,1	23,3	1884,1	47,14	23,3
Greenw. 1880	46,99	1884,3	24,7	1884,3	47,14	24,7
Munich II	46,99	1886,4	24,6	1886,4	47,17	24,6

15857 Paris (suite).

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12^{h}46^{m}		92°52'		12^{h}46^{m}	92°52'
Porter	46^{s},89	1890,6	24$''$,2	1890,6	47^{s},14	24$''$,2
Glasgow II	46,66	1891,6	24,1	1891,1	46,93	24,1
Position moyenne...					47,19	24,1

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^{s},0161, 𝒫 = 0$''$,000.

15859 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12^{h}46^{m}		62°31'		12^{h}46^{m}	62°31'
Lalande	59^{s},35	1794,3	13$''$,9	1794,3	58^{s},37	23$''$,0
Piazzi	58,99	1800,7	13,1	1802,6	58,08	21,3
Weisse	58,89	1829,3	18,7	1829,3	58,33	23,9
Paris III	58,11	1875,3	22,3	1875,3	58,11	22,3
Position moyenne...					58,22	22,6

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^{s},0122, 𝒫 = + 0$''$,113.

15876 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12^{h}47^{m}		82°33'		12^{h}47^{m}	82°33'
Lalande	37^{s},81	1797,4	44$''$,3	1797,4	36^{s},73	44$''$,3
Weisse	37,62	1824,3	39,3	1824,3	36,92	39,3
Paris II	37,13	1857,3	41,1	1857,3	36,88	41,1
Munich I	37,07	1864,7	42,8	1864,7	36,93	42,8
Glasgow I	36,77	1879,5	42,2	1878,8	36,83	42,2
Paris III	36,59	1880,4	41,5	1880,4	36,67	41,5
Position moyenne...					36,83	41,9

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^{s},0139. 𝒫 = 0$''$,000.

15878 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12^{h}47^{m}		51°20'		12^{h}47^{m}	51°20'
Lalande	38^{s},80	1794,2	47$''$,2	1794,2	39^{s},84	47$''$,2
Lalande sup.	38,53	1801,3	47,8	1801,3	39,47	47,8
Weisse	39,04	1829,4	47,5	1829,4	39,63	47,5
Paris I	39,33	1841,3	..	..	39,76	..
Lund	39,64	1880,3	51,6	1880,3	39,57	51,6
Position moyenne...					39,65	48,5

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0^{s},0128, 𝒫 = 0$''$,000.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.

15913 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12h50m		51°0'		12h50m	51°0'
Bradley	11s,91	1755,4	..	..	9s,43	..
Lalande	11,03	1794,2	41'',5	1794,2	9,36	36'',7
Lalande sup.	11,00	1801,3	39,3	1801,3	9,48	35,0
Weisse	10,05	1829,2	35,0	1829,2	9,10	32,3
Tw. Y. Cat.	9,93	1841	37,8	1841	9,22	35,8
Greenw. 1850	9,79	1852,4	37,2	1850,9	9,32	35,8
Paris I	9,78	1853,3	..	..	9,33	..
Radcliffe I	10,14	1854,4	38,1	1858,3	9,71	37,1
Radcliffe II	9,81	1856,6	36,3	1860,4	9,43	35,4
Seven Y. Cat.	9,81	1857,5	36,5	1857,2	9,45	35,4
Paris II	9,75	1859,5	35,7	1862,3	9,43	35,0
Bruxelles	9,59	1860,8	36,4	1862,8	9,30	35,7
Yarnall	9,64	1865,6	37,0	1856,0	9,45	35,9
Nine Y. Cat.	9,61	1870,5	35,2	1870,0	9,52	34,9
Romberg	9,48	1875,4	36,2	1875,4	9,49	36,2
Greenw. 1880	9,33	1879,5	35,2	1879,7	9,42	35,5
Paris III	9,15	1881,3	34,7	1881,3	9,28	35,1

Position moyenne... 9,39 35,5

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0207, 𝒫 = — 0'',059.

15928 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12h50m		99°4'		12h50m	99°4'
Lalande	57s,06	1795,4	36'',8	1795,4	57s,06	52'',3
Weisse	57,85	1824,4	43,5	1824,4	57,85	53,4
Munich I	57,37	1852,7	49,0	1852,7	57,37	53,3
Paris II	57,54	1858,3	49,1	1858,3	57,54	52,4

Position moyenne... 57,46 52,9

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0'',195.

15960 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12h52m		99°9'		12h52m	99°9'
Lalande	41s,76	1795,4	67'',6	1795,4	37s,24	54'',7
Weisse	40,91	1824,3	62,8	1824,3	38,03	54,6
Santini	39,37	1845,4	61,8	1845,4	37,69	57,0
Seven Y. Cat.	38,74	1854,3	59,1	1854,3	37,56	55,7
Munich I	38,68	1855,8	60,2	1855,8	37,59	57,1
Paris II	..	..	58,3	1858,3	..	55,6
Poulkovo	38,24	1862,3	58,0	1862,3	37,51	55,9
Schjellerup	38,16	1863,3	56,9	1863,3	37,50	55,0
Bruxelles	37,92	1870,0	57,8	1867,3	37,64	56,6
Yarnall	37,73	1873,2	54,4	1871,3	37,63	53,8

15960 Paris (suite).

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12h52m		99°9'		12h52m	99°9'
Romberg	37s,63	1875,8	55'',9	1875,8	37s,68	56'',0
Greenw. 1880	37,41	1878,9	56,4	1878,9	37,63	57,0
Paris III	37,36	1880,0	54,9	1880,1	37,64	55,7
Munich II	36,98	1888,3	54,2	1888,3	37,74	56,4
Porter	36,84	1890,0	53,4	1890,0	37,69	55,8
Radcliffe III	36,62	1891,6	52,2	1891,6	37,56	54,7

Position moyenne... 37,62 55,7

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0568, 𝒫 = — 0'',162.

15993 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12h54m		57°14'		12h54m	57°14'
Lalande	5s,92	1794,2	37'',6	1794,2	5s,11	37'',6
Weisse	5,81	1828,2	31,3	1828,2	5,34	31,3
Paris II	5,37	1866,9	34,3	1866,9	5,29	34,3
Leyde	5,29	1872,3	35,6	1872,3	5,26	35,6
Paris III	5,15	1879,3	33,0	1879,3	5,19	33,0

Position moyenne... 5,24 34,3

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0100, 𝒫 = 0'',000.

16031 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	12h55m		78°22'		12h55m	78°22'
Bradley	59s,42	1754,3	9'',9	1754,3	57s,30	9'',9
Mayer	59,65	1756,3	10,9	1756,3	57,56	10,9
Lalande	58,52	1796,6	7,0	1796,6	57,14	7,0
Lalande sup.	58,51	1802,1	7,4	1802,1	57,23	7,4
Piazzi	58,53	1803,7	5,6	1801,4	57,28	5,6
Weisse	57,98	1823,4	10,1	1823,4	57,07	10,1
Abo	58,05	1830	6,9	1830	57,26	6,9
Rümker	57,90	1842,6	7,6	1843,4	57,33	7,6
Paris I	57,81	1843,3	7,4	1845,7	57,25	7,4
Armagh I	57,88	1848,8	7,4	1850,6	57,42	7,4
Greenw. 1850	57,69	1850,5	6,6	1850,5	57,26	6,6
Paris II	57,53	1858,8	9,0	1860,3	57,24	9,0
Radcliffe II	57,49	1859,3	7,5	1857,1	57,21	7,5
Seven Y. Cat.	57,51	1860,0	7,2	1859,8	57,25	7,2
Yarnall	57,52	1860,9	7,5	1856,8	57,27	7,5
Bruxelles	57,43	1866,8	6,7	1867,0	57,29	6,7
Munich I	57,43	1868,4	4,5	1868,4	57,31	4,5
Nine Y. Cat.	57,32	1871,6	6,1	1871,8	57,26	6,1
Romberg	57,24	1876,7	7,0	1876,7	57,27	7,0

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.

16031 Paris (suite).

	12ʰ55ᵐ		78°22′		12ʰ55ᵐ	78°22′
Paris III.......	57ˢ,17	1879,7	5″,8	1879,7	57ˢ,25	5″,8
Greenw. 1880..	57,12	1882,0	7,0	1882,4	57,24	7,0
Glasgow II.....	56,95	1890,9	6,3	1890,9	57,23	6,3
Position moyenne...					57,26	7,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -\,0^s{,}0176, \\ \mathcal{P} = \;\; 0''{,}000. \end{cases}$

16061 Paris.

	12ʰ57ᵐ		115°7′		12ʰ57ᵐ	115°7′
Lalande.......	8ˢ,21	1800,3	49″,9	1800,3	7ˢ,24	49″,9
Arg.-Weiss....	7,87	1851,3	46,2	1851,3	7,56	46,2
Paris II........	7,51	1855,3	48,7	1855,4	7,25	48,7
Yarnall........	7,50	1864,3	48,9	1865,4	7,36	48,9
Cordoba.......	7,42	1874,4	48,0	1874,4	7,41	48,0
Gould.........	7,36	1878,5	49,3	1878,5	7,41	49,3
Paris III.......	7,17	1880,3	49,8	1880,3	7,24	49,8
Position moyenne...					7,35	48,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -\,0^s{,}0130, \\ \mathcal{P} = \;\; 0''{,}000. \end{cases}$

16064 Paris.

	12ʰ57ᵐ		94°28′		12ʰ57ᵐ	94°28′
Lalande.......	24ˢ,34	1795,3	37″,4	1795,3	23ˢ,34	53″,8
Lalande sup...	24,56	1801,3	39,1	1801,3	23,63	54,3
Weisse........	23,97	1822,4	45,9	1822,4	23,31	56,7
Santini........	23,87	1843,4	52,0	1843,4	23,47	58,5
Paris II........	23,72	1858,4	50,6	1858,4	23,51	54,0
Glasgow I.....	23,40	1871,0	56,1	1871,0	23,35	56,9
Paris III.......	23,42	1874,8	56,0	1874,8	23,42	56,0
Karlsruhe.....	23,30	1887,3	58,0	1887,3	23,45	55,5
Radcliffe III....	23,29	1887,4	58,6	1887,4	23,44	56,0
Porter........	23,24	1889,8	59,6	1889,8	23,43	56,6
Glasgow II...	23,25	1890,2	59,2	1890,2	23,44	56,1
Position moyenne...					23,44	55,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -\,0^s{,}0126, \\ \mathcal{P} = +\,0''{,}206. \end{cases}$

16082 Paris.

	12ʰ58ᵐ		89°1′		12ʰ58ᵐ	89°1′
Lalande.......	21ˢ,82	1795,4	34″,7	1795,4	21ˢ,82	43″,7
Piazzi.........	21,36	1810,4	40,2	1810,6	21,36	47,4
Weisse........	21,69	1822,4	43,6	1822,4	21,69	49,5
Santini........	21,70	1839,3	45,6	1839,3	21,70	49,6
Munich I	21,81	1849,1	43,8	1849,1	21,81	46,7
Paris I........	21,83	1842,7	..	..	21,83	..
Paris II........	21,61	1857,8	46,5	1857,9	21,61	48,4
Schjellerup....	21,48	1862,3	46,7	1862,3	21,48	48,1
Paris III.......	21,58	1869,6	47,0	1869,6	21,58	47,6
Bruxelles......	21,59	1863,4	47,3	1870,6	21,59	47,8
Glasgow I.....	21,50	1875,5	47,7	1877,3	21,50	47,4
Albany..	21,55	1881,3	49,5	1881,3	21,55	48,8
Position moyenne...					21,63	47,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = \;\; 0^s{,}0000, \\ \mathcal{P} = +\,0''{,}113. \end{cases}$

Lalande, 𝒫 trop faible de 5″.

16103 Paris.

	12ʰ59ᵐ		97°45′		12ʰ59ᵐ	97°45′
Lalande.......	41ˢ,48	1795,4	4″,2	1795,4	40ˢ,33	10″,2
Paris II........	40,56	1858,8	8,7	1858,3	40,33	9,9
Paris III	40,39	1877,7	10,8	1877,7	40,43	10,6
Dunsink.......	40,12	1883,3	10,7	1883,3	40,24	10,1
Position moyenne...					40,33	10,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -\,0^s{,}0145, \\ \mathcal{P} = +\,0''{,}075. \end{cases}$

16190 Paris.

	13ʰ5ᵐ		79°43′		13ʰ5ᵐ	79°43′
Lalande... ...	12ˢ,70	1798,3	23″,5	1798,3	10ˢ,28	2″,3
Weisse........	11,76	1824,3	24,3	1824,3	10,16	10,3
Paris II.......	10,74	1859,7	9,0	1861,4	10,26	5,2
Schjellerup....	10,67	1862,3	8,1	1862,3	10,27	4,6
Bruxelles......	10,43	1869,6	6,6	1869,3	10,26	5,0
Glasgow I.....	10,09	1878,3	5,0	1878,9	10,19	6,1
Paris III.......	10,06	1881,3	5,3	1881,3	10,26	7,0
Glasgow II	9,70	1890,2	2,5	1890,2	10,18	6,7
Porter	9,73	1890,9	1,1	1890,9	10,23	5,5
Position moyenne...					10,23	5,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -\,0^s{,}0315, \\ \mathcal{P} = -\,0''{,}276. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.

16193 Paris.

	13^{h}5^m		105°30'		13^{h}5^m	105°31'
Bradley	23^s,83	1753,5	51",3	1754,3	24^s,47	27",7
Mayer	24,06	1756,3	49,6	1756,3	24,70	25,4
Lalande	23,75	1795,9	62,6	1795,9	24,17	26,4
Piazzi	23,78	1800,6	60,8	1800,6	24,17	23,2
Weisse	23,91	1824,4	71,7	1824,4	24,18	26,9
Abo	24,17	1830	69,8	1830	24,41	23,3
Armagh I	24,21	1835,4	76,1	1853,3	24,42	22,6
Paris I	24,27	1840,4	77,2	1842,4	24,45	27,0
Tw. Y. Cat. ...	24,09	1841	75,9	1841	24,27	26,1
Rümker	23,92	1842	69,3	1842	24,09	19,2
Tw. Y. Cat. ...	24,32	1842	76,7	1842	24,49	26,6
Arg.-Weiss	24,32	1851,3	77,4	1851,3	24,45	24,5
Gill. 1850	24,35	1852,3	77,7	1850,4	24,47	25,1
Greenw. 1850 .	24,36	1853,4	..	..	24,48	..
Radcliffe II	24,51	1857,9	80,6	1856,7	24,60	26,1
Seven Y. Cat...	24,39	1860,0	81,0	1860,0	24,47	25,5
Paris II	24,42	1861,0	81,1	1861,0	24,50	25,3
Bruxelles	24,40	1862,3	83,0	1867,0	24,47	25,4
Yarnall	24,41	1864,0	83,2	1867,9	24,47	25,3
Munich I	24,47	1871,4	86,3	1871,4	24,49	27,4
Gould	24,64	1877,4	85,7	1877,4	24,63	25,0
Romberg	24,57	1878,9	86,5	1878,9	24,55	25,3
Greenw. 1880..	24,60	1883,4	87,4	1882,9	24,55	25,0
Radcliffe III	24,50	1883,7	87,1	1883,7	24,45	24,5
Munich II	24,54	1888,1	90,6	1888,1	24,47	26,7
Position moyenne...					24,44	25,5

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0^s,0053, 𝒫 = + 0",301.

Rümker, 𝒫 trop faible de 7".

16210 Paris.

	13^{h}6^m		94°21'		13^{h}6^m	94°21'
Lalande	41^s,95	1795,3	13",7	1795,3	43^s,28	24",1
Lalande sup....	42,16	1801,3	15,1	1801,3	43,39	24,8
Weisse	42,67	1822,3	24,9	1822,3	43,55	31,8
Paris III	43,39	1872,4	25,0	1872,4	43,43	25,3
Glasgow I	43,38	1876,5	24,8	1878,6	43,35	24,3
Dunsink	43,64	1882,4	25,3	1882,4	43,52	24,3
Munich II	43,58	1886,4	25,3	1886,4	43,39	23,8
Karlsruhe	43,65	1887,3	26,7	1887,3	43,44	25,1
Porter	43,65	1890,0	26,2	1890,0	43,40	24,2
Glasgow II	43,59	1890,9	27,0	1890,9	43,32	24,9
Position moyenne...					43,41	24,5

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0^s,0167, 𝒫 = + 0",131.

Weisse, 𝒫 trop forte de 7".

16219 Paris.

	13^{h}7^m		51°3'		13^{h}7^m	51°3'
Lalande	16^s,74	1798,3	7",0	1798,3	17^s,98	18",5
Weisse	17,37	1829,2	14,5	1829,2	18,11	21,4
Lund	18,09	1880,3	20,9	1880,3	18,00	20,1
Paris III	18,20	1881,4	20,7	1881,4	18,10	19,7
Position moyenne...					18,05	19,9

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0^s,0162, 𝒫 = + 0",150.

16245 Paris.

	13^{h}9^m		109°16'		13^{h}9^m	109°16'
Bradley	10^s,89	1755,4	27",1	1755,4	13^s,45	40",5
Lalande	11,48	1796,3	31,2	1796,3	13,15	40,0
Piazzi	11,51	1798,7	27,4	1798,7	13,13	35,9
Abo	12,34	1830	33,7	1830	13,30	38,7
Armagh I	12,52	1835,8	36,6	1854,3	13,35	38,9
Paris I	12,74	1847,3	35,4	1840,4	13,33	39,3
Arg.-Weiss	12,85	1851,4	35,3	1851,4	13,36	37,9
Gill 1850	12,86	1852,3	36,8	1851,3	13,35	39,5
Yarnall	13,12	1857,4	38,8	1868,4	13,49	39,5
Radcliffe II	13,14	1858,0	36,9	1856,9	13,50	38,9
Bruxelles	13,03	1860,4	39,2	1863,0	13,34	40,5
Gould	13,43	1877,4	39,1	1877,4	13,38	38,8
Romberg	13,49	1878,9	40,7	1878,9	13,40	40,3
Cincinnati	13,57	1886,0	39,6	1886,0	13,33	38,4
Radcliffe III	13,53	1886,6	40,9	1886,6	13,30	39,6
Porter	13,75	1890,0	42,2	1890,0	13,44	40,5
Position moyenne...					13,35	39,4

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0^s,0213, 𝒫 = + 0",112.

16263 Paris.

	13^{h}10^m		61°34'		13^{h}10^m	61°35'
Lalande	22^s,29	1796,3	59",1	1796,3	23^s,31	33",5
Weisse	22,80	1829,2	70,9	1829,2	23,39	30,9
Bruxelles	23,03	1868,0	90,2	1868,3	23,12	33,1
Paris III	23,66	1881,4	94,1	1881,4	23,58	31,3
Position moyenne...					23,35	32,2

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0^s,0129, 𝒫 = + 0",437.

16268 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	13h 10m		79° 55′		13h 10m	79° 55′
Bradley	36s,98	1755,0	43″,0	1755,4	34s,22	22″,1
Lalande	36,06	1798,3	33,4	1798,3	34,30	20,0
Piazzi	35,81	1798,4	31,9	1799,4	34,05	18,7
Weisse........	35,65	1824,3	32,5	1824,3	34,48	23,6
Abo...........	35,27	1830	27,3	1830	34,23	19,4
Armagh I......	34,93	1839,0	23,3	1854,0	34,10	19,6
Rümker.......	35,12	1839,7	27,6	1839,7	34,31	21,4
Santini........	35,14	1840,3	28,7	1840,3	34,34	22,6
Poulkovo	35,03	1842,3	27,4	1842,3	34,28	21,7
Paris I	34,93	1843,2	26,8	1840,3	34,20	20,7
Yarnall......	35,04	1845,4	21,4	1868,5	34,36	20,3
Radcliffe II.....	34,60	1857,2	23,3	1857,4	34,19	20,2
Seven Y. Cat...	34,64	1858,7	22,2	1858,9	34,27	19,4
Paris II........	34,56	1861,8	22,5	1861,0	34,26	20,0
Bruxelles......	34,37	1867,9	21,8	1867,0	34,21	20,4
Romberg......	34,20	1878,8	19,0	1878,8	34,29	19,7
Greenw. 1880..	34,02	1884,6	18,0	1884,6	34,24	19,7
Porter	33,90	1890,0	17,4	1890,0	34,25	20,0
			Position moyenne...		34,25	20,5

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0230, 𝒫 = — 0″,175.

16350 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	13h 16m		95° 32′		13h 16m	95° 32′
Lalande... ...	1s,98	1795,3	22″,0	1795,3	1s,65	36″,7
Lalande sup....	1,92	1801,3	18,7	1801,3	1,61	32,3
Piazzi	1,86	1810,3	20,1	1810,3	1,59	32,0
Weisse........	1,73	1824,3	22,1	1824,3	1,52	31,4
Santini........	1,84	1842,4	35,2	1842,4	1,70	41,2
Munich I......	1,71	1843,3	29,9	1843,3	1,58	35,7
Rümker.......	1,79	1845	31,7	1845	1,66	37,2
Gill. 1850.....	1,71	1852,5	28,5	1851,4	1,62	32,8
Radcliffe II.....	1,70	1856,9	30,3	1857,8	1,62	33,5
Seven Y. Cat...	1,68	1857,0	31,4	1857,0	1,60	34,7
Paris II........	1,53	1857,4	28,1	1858,3	1,46	31,2
Bruxelles......	1,58	1862,4	31,7	1868,5	1,53	32,9
Paris III.......	1,63	1873,7	33,0	1873,7	1,62	33,2
Gould.........	1,63	1877,4	33,1	1877,4	1,64	32,7
Radcliffe III....	1,65	1885,3	33,3	1885,3	1,69	31,4
Karlsruhe	1,56	1887,6	34,0	1887,6	1,61	31,7
Glasgow II.....	1,48	1892,0	34,9	1892,0	1,55	31,8
			Position moyenne...		1,60	32,7

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0042, 𝒫 = + 0″,184.

Santini paraît avoir 𝒫 trop forte de 10″; toute la série de 12h à 15h dans la zone — 6° paraît avoir la même erreur. — Munich I et Rümker ont 𝒫 trop forte de 5″.

16369 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	13h 17m		86° 37′		13h 17m	86° 37′
Lalande	17s,49	1798,3	62″,7	1798,3	17s,49	47″,6
Weisse........	18,07	1823,3	59,8	1823,3	18,07	49,6
Paris II	..	..	51,2	1858,3	..	47,9
Bruxelles......	17,96	1867,4	49,9	1868,7	17,96	48,7
Paris III.......	18,10	1872,1	48,4	1872,1	18,10	47,8
Glasgow I.....	18,00	1874,9	47,8	1874,0	18,00	47,6
Romberg......	17,93	1875,3	48,0	1875,3	17,93	48,1
Albany........	18,00	1880,4	46,9	1880,4	18,00	48,0
Küstner.......	17,96	1885,4	46,7	1885,4	17,96	48,7
Porter.........	17,98	1890,0	45,9	1890,0	17,98	48,9
Glasgow II.....	18,03	1890,2	46,1	1890,2	18,03	49,1
			Position moyenne...		18,00	48,4

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = — 0″,197.

16371 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	13h 17m		86° 37′		13h 17m	86° 37′
Lalande	19s,49	1798,3	59″,6	1798,3	19s,49	41″,9
Weisse........	19,52	1823,3	53,5	1823,3	19,52	41,6
Bruxelles......	19,79	1867,4	43,7	1866,7	19,79	41,8
Romberg......	19,75	1876,3	41,2	1876,3	19,75	41,5
Glasgow I.....	19,73	1879,7	40,7	1878,4	19,73	41,5
Albany........	19,71	1880,4	40,7	1880,4	19,71	41,9
Paris III......	19,75	1881,3	39,5	1881,3	19,75	41,0
Porter	19,67	1890,0	38,9	1890,0	19,67	42,4
Glasgow II.....	19,63	1890,2	38,8	1890,2	19,63	42,3
			Position moyenne...		19,67	41,8

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = — 0″,231.

16393 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	13h 19m		58° 36′		13h 19m	58° 36′
Lalande	11s,71	1794,3	34″,7	1794,3	11s,71	48″,7
Weisse.	12,22	1828,3	38,5	1828,3	12,22	46,6
Bonn VI.......	11,74	1858,4	46,0	1858,4	11,74	48,9
Leyde.........	11,73	1872,3	48,9	1872,3	11,73	49,4
Paris III.......	11,85	1881,3	49,0	1881,3	11,85	47,9
			Position moyenne...		11,76	48,3

Mouvement propre. { 𝒜 = 0″,0000, 𝒫 = + 0″,173.

16400 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	13^{h}19^m		102°23'		13^{h}19^m	102°24'
Lalande	..	..	58",4	1795,4	..	10",8
Weisse	44^s,06	1824,3	58,6	1824,3	44^s,06	6,5
Munich I	43,75	1846,4	63,8	1846,4	43,75	8,3
Santini	44,06	1860	67,7	1860	44,06	10,0
Paris III	44,26	1875,4	67,7	1875,4	44,26	7,6
Position moyenne...					44,03	8,6

Mouvement propre. { 𝒜 = 0^s,0000, 𝒟 = + 0",156.

16437 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜.	𝒟.
	13^{h}21^m		53°36'		13^{h}21^m	53°36'
Lalande	52^s,04	1794,3	22",9	1794,3	49^s,86	48",3
Weisse	51,20	1829,2	34,3	1829,2	49,96	48,7
Paris II	50,05	1866,4	46,1	1866,9	49,82	48,7
Lund	49,87	1880,3	50,4	1880,3	50,01	48,7
Paris III	49,74	1880,9	50,1	1880,9	49,90	48,2
Position moyenne...					49,91	48,5

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0",0270, 𝒟 = + 0",315.

16438 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜.	𝒟.
	13^{h}21^m		90°10'		13^{h}21^m	90°10'
Lalande	50^s,79	1798,3	7",4	1798,3	52^s,16	37",5
Piazzi	51,19	1804,6	8,2	1801,0	52,44	37,3
Weisse	51,89	1822,3	24,9	1822,3	52,83	45,6
Rümker	51,49	1840	27,0	1840	52,11	40,8
Paris I	51,59	1841,4	..	..	52,19	..
Munich I	51,79	1851,2	27,4	1850,6	52,21	37,0
Armagh I	51,92	1851,9	27,7	1854,3	52,33	35,8
Gill 1850	51,69	1852,4	28,2	1851,4	52,09	37,5
Radcliffe II	51,97	1856,7	32,8	1857,8	52,30	39,6
Paris II	51,74	1857,3	32,0	1858,0	52,06	38,7
Bonn VI	52,06	1862,6	33,5	1862,6	52,28	38,4
Poulkovo	51,95	1862,7	33,6	1862,7	52,17	38,4
Yarnall	51,99	1863,4	34,8	1869,3	52,20	37,0
Bruxelles	51,95	1863,9	36,1	1867,8	52,15	38,9
Glasgow I	51,95	1867,8	38,9	1873,3	52,08	39,6
Gœttingen	52,09	1868,2	34,9	1868,2	52,21	37,6
Paris III	52,21	1868,8	36,1	1869,3	52,32	38,3
Romberg	52,22	1875,6	38,6	1875,6	52,21	38,4
Gould	52,22	1879,5	42,1	1879,5	52,14	40,3
Radcliffe III	52,33	1887,4	43,8	1887,4	52,11	38,9

16438 Paris (suite).

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜.	𝒟.
	13^{h}21^m		90°10'		13^{h}21^m	90°10'
Munich II	52^s,40	1888,3	44",7	1888,3	52^s,16	39",5
Porter	52,46	1890,7	45,4	1890,7	52,18	39,2
Position moyenne...					52,19	38,8

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0^s,0178, 𝒟 = + 0",393.

Weisse, 𝒟 trop forte de 7".

16446 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜.	𝒟.
	13^{h}22^m		75°32'		13^{h}22^m	75°33'
Bradley	21^s,04	1753,5	1",7	1754,6	18^s,82	10",3
Lalande	20,21	1794,9	22,6	1794,9	18,74	8,3
Piazzi	20,17	1798,3	25,2	1798,3	18,77	8,9
Weisse	19,56	1822,4	44,7	1822,4	18,59	14,6
Abo	19,70	1830	43,9	1830	18,88	9,6
Armagh I	19,60	1838,6	43,0	1838,0	18,94	4,1
Rümker	19,60	1839,2	46,8	1839,2	18,95	7,2
Poulkovo	19,49	1845,2	53,7	1845,2	18,94	10,7
Paris I	19,37	1849,5	..	..	18,90	..
Bruxelles	19,17	1859,2	65,7	1866,8	18,88	10,4
Radcliffe II	19,15	1860,4	61,0	1857,9	18,88	10,7
Seven Y. Cat.	19,34	1860,4	62,9	1860,4	19,07	11,2
Paris II	19,11	1863,4	64,5	1864,4	18,90	10,6
Nine Y. Cat.	18,99	1870,4	67,7	1871,4	18,91	9,7
Paris III	19,00	1872,3	69,5	1872,3	18,95	11,0
Romberg	19,00	1875,7	71,4	1875,7	19,01	11,0
Greenw. 1880	18,93	1879,0	73,3	1880,8	19,00	10,0
Glasgow I	18,92	1879,3	73,6	1878,8	18,99	11,5
Porter	18,72	1890,0	78,9	1890,0	18,99	10,3
Glasgow II	18,84	1891,1	81,8	1891,1	19,13	12,6
Position moyenne...					18,92	10,1

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^s,0183, 𝒟 = + 0",570.

16479 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜.	𝒟.
	13^{h}23^m		88°15'		13^{h}23^m	88°15'
Lalande	24^s,96	1796,3	4",3	1796,3	24^s,96	15",4
Munich I	25,36	1850,4	12,7	1850,4	25,36	16,2
Kam	25,08	1856,3	10,8	1856,3	25,08	13,4
Bonn VI	25,13	1858,6	11,1	1858,6	25,13	13,4
Paris II	25,05	1862,8	13,6	1863,3	25,05	15,2
Armagh II	24,97	1874,6	15,7	1874,6	24,97	15,8
Romberg	25,02	1878,7	15,7	1878,7	25,02	15,2
Albany	24,97	1881,7	16,5	1881,7	24,97	15,6
Position moyenne...					25,07	15,0

Mouvement propre. { 𝒜 = 0^s,0000, 𝒟 = + 0",141.

16481 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	13h23m		47°6'		13h23m	47°6'
Lalande	37s,78	1793,3	48",4	1793,3	36s,82	48",4
Weisse	37,44	1830,3	50,1	1830,3	36,91	51,0
Paris II	36,72	1867,3	50,0	1867,3	36,63	50,0
Bruxelles	37,14	1867,6	51,0	1862,8	37,05	51,0
Bonn	37,14	1869,8	50,4	1869,8	37,08	50,4
Paris III	36,88	1880,3	49,3	1880,3	36,94	49,3
Position moyenne...					36,91	50,0

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0118, 𝒫 = 0,000.

16527 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	13h25m		91°40'		13h25m	91°40'
Lalande	24s,64	1798,3	72",7	1798,3	20s,34	55",4
Piazzi	24,74	1801,6	72,7	1802,9	20,62	56,5
Paris I	22,66	1840,3	..	..	20,71	..
Munich I	21,94	1851,6	60,4	1850,0	20,63	54,8
Gill 1850	21,88	1852,4	60,3	1850,4	20,61	54,8
Seven Y. Cat ..	21,64	1854,4	61,1	1854,4	20,48	56,5
Paris II	..	..	59,0	1858,3	..	55,2
Radcliffe II	21,47	1857,4	60,0	1859,1	20,48	56,4
Bruxelles	21,41	1859,8	60,3	1858,5	20,56	56,6
Bonn VI	21,27	1864,2	59,0	1864,2	20,66	56,6
Gœttingen	20,88	1868,2	58,5	1868,2	20,50	57,0
Romberg	20,42	1875,6	55,2	1875,6	20,45	55,3
Paris III	20,41	1876,3	56,3	1876,3	20,48	56,6
Yarnall	20,54	1876,4	56,9	1868,9	20,62	55,5
Gould	20,28	1879,3	53,2	1879,3	20,52	54,2
Greenw. 1880..	20,35	1880,0	53,9	1880,0	20,63	55,0
Karlsruhe	20,15	1883,6	54,4	1883,6	20,63	56,3
Munich II	19,96	1885,6	53,2	1885,6	20,55	55,6
Porter	19,70	1890,0	52,2	1890,0	20,54	55,6
Radcliffe III	19,70	1892,0	51,0	1892,0	20,65	54,8
Position moyenne...					20,56	55,8

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0561, 𝒫 = — 0",225.

16574 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	13h27m		100°53'		13h27m	100°53'
Lalande	41s,57	1795,4	24",0	1795,4	41s,57	36",7
Piazzi	41,87	1801,7	27,7	1801,3	41,87	39,4
Weisse	42,00	1824,4	29,7	1824,4	42,00	37,7
Paris I	41,61	1842,0	35,2	1842,3	41,61	40,4

16574 Paris (suite).

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	13h27m		100°53'		13h27m	100°53'
Paris II	41s,52	1855,4	35",6	1858,3	41s,52	38",3
Santini	41,46	1860	34,5	1860	41,46	36,9
Gould	41,48	1879,6	37,0	1879,6	41,48	36,3
Radcliffe III	41,32	1891,4	37,6	1891,4	41,32	35,0
Position moyenne...					41,60	37,6

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",159.

16582 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	13h27m		89°40'		13h27m	89°40'
Lalande	55s,17	1798,3	21",5	1798,3	54s,04	21",5
Piazzi	55,02	1802,0	22,2	1802,0	53,95	22,2
Weisse	55,04	1822,3	28,4	1822,3	54,27	28,4
Santini	54,40	1838,4	24,6	1838,4	53,86	24,6
Munich I	54,36	1843,6	22,7	1843,6	53,90	22,7
Kam	54,25	1856,2	25,7	1856,2	53,97	25,7
Paris II	54,03	1862,4	22,0	1860,3	53,84	22,0
Bruxelles	54,05	1870,4	22,3	1871,3	53,93	22,3
Romberg	53,94	1875,6	22,9	1875,6	53,95	22,9
Radcliffe III	53,63	1889,0	22,5	1889,0	53,84	22,5
Porter	53,70	1892,0	22,8	1892,0	53,95	22,8
Position moyenne...					53,96	22,9

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0147, 𝒫 = 0",000.

16607 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	13h29m		66°51'		13h29m	66°51'
Lalande	18s,72	1794,3	59",6	1794,3	17s,14	50",2
Piazzi	18,23	1802,9	56,9	1803,9	16,82	48,7
Weisse	18,16	1828,2	56,4	1828,2	17,24	51,0
Paris I	17,76	1840,4	54,3	1840,4	17,08	50,3
Poulkovo	17,77	1841,3	55,2	1841,3	17,11	51,3
Armagh. I	17,53	1852,4	53,0	1848,3	17,09	49,9
Paris II	17,37	1859,4	52,0	1858,3	17,06	50,1
Bruxelles	17,16	1871,9	51,9	1865,3	17,10	50,8
Berlin	17,05	1880,5	50,0	1880,5	17,16	50,6
Paris III	16,96	1881,4	49,7	1881,4	17,09	50,4
Position moyenne...					17,09	50,3

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0196, 𝒫 = — 0",116.

16624 Paris.

CATALOGUES.	AR.	E.	𝒫.	E'.	AR. (avec mouv. pr.)	𝒫. (avec mouv. pr.)
	13h29m		90°17'		13h29m	90°17'
D'Agelet......	52s,99	1783,4	17",4	1793,4	51s,53	25",3
Lalande.......	52,70	1798,3	15,2	1798,3	51,46	21,8
Rümker.......	52,14	1840	22,7	1840	51,57	25,7
Munich I......	51,95	1851,1	19,8	1851,1	51,56	21,9
Santini........	51,48	1862	19,7	1862	51,27	20,8
Paris II........	51,77	1863,3	22,9	1861,8	51,58	24,0
Schjellerup....	51,92	1863,4	22,5	1863,4	51,73	23,5
Gœttingen.....	51,78	1868,2	24,1	1868,2	51,67	24,7
Gould.........	51,66	1878,2	22,8	1878,2	51,71	22,5
Paris III.......	51,55	1878,3	23,8	1878,3	51,60	23,5
Dunsink.......	51,55	1882,4	24,4	1882,4	51,67	23,8
Radcliffe III....	51,42	1884,4	22,8	1884,4	51,57	22,0
Position moyenne...					51,58	23,3

Mouvement propre. AR = − 0s,0162, 𝒫 = + 0",086.

16634 Paris.

CATALOGUES.	AR.	E.	𝒫.	E'.	AR. (avec mouv. pr.)	𝒫. (avec mouv. pr.)
	13h30m		100°9'		13h30m	100°9'
Lalande.......	57s,71	1795,4	24",3	1795,4	58s,40	37",7
Weisse........	58,08	1824,3	28,6	1824,3	58,52	37,1
Paris I........	58,57	1844,3	32,4	1844,3	58,84	37,5
Munich I......	58,49	1857,4	33,5	1857,4	58,64	36,5
Bruxelles......	58,50	1871,9	36,8	1871,4	58,53	37,4
Romberg......	58,65	1876,0	37,8	1876,0	58,64	37,6
Munich II......	58,65	1888,3	39,6	1888,3	58,53	37,4
Porter........	58,73	1890,8	41,3	1890,3	58,59	38,6
Position moyenne...					58,59	37,5

Mouvement propre. AR = + 0s,0087, 𝒫 = + 0",168.

C'est l'étoile 1539 Struve (milieu).

16648 Paris.

CATALOGUES.	AR.	E.	𝒫.	E'.	AR. (avec mouv. pr.)	𝒫. (avec mouv. pr.)
	13h31m		59°16'		13h31m	59°16'
Lalande.......	30s,07	1794,3	39",1	1794,3	29s,04	39",1
Weisse........	29,50	1828,5	41,9	1828,5	28,90	41,9
Paris I........	..	..	42,6	1840,4	..	42,6
Paris II........	29,03	1867,3	42,8	1867,3	28,93	42,8
Bruxelles......	28,94	1870,4	..	..	28,88	..
Leyde.........	29,00	1873,3	42,2	1873,3	28,98	42,2
Romberg......	29,07	1875,3	42,1	1875,3	29,07	42,1
Paris III.......	28,92	1880,3	39,5	1880,3	28,99	39,5
Position moyenne...					28,97	41,4

Mouvement propre. AR = − 0s,0128, 𝒫 = 0",000.

16657 Paris.

CATALOGUES.	AR.	E.	𝒫.	E'.	AR. (avec mouv. pr.)	𝒫. (avec mouv. pr.)
	13h31m		70°11'		13h31m	70°12'
Lalande.......	57s,96	1794,4	49",5	1794,4	58s,82	17",6
Weisse........	58,52	1825,3	60,2	1825,3	59,05	17,5
Rümker.......	58,72	1843,3	68,6	1843,3	59,06	19,7
Paris II........	58,62	1863,3	..	..	58,74	..
Paris III.......	59,03	1879,8	77,2	1880,3	58,98	15,4
Position moyenne...					58,93	17,6

Mouvement propre. AR = + 0s,0106, 𝒫 = + 0",349.

16697 Paris.

CATALOGUES.	AR.	E.	𝒫.	E'.	AR. (avec mouv. pr.)	𝒫. (avec mouv. pr.)
	13h34m		87°12'		13h34m	87°12'
Lalande.......	4s,80	1798,3	9",4	1798,3	4s,80	23",0
Weisse........	5,29	1822,4	18,6	1822,4	5,29	27,9
Munich I......	5,19	1849,9	18,8	1849,9	5,19	23,2
Paris II.......	5,23	1858,9	20,9	1859,8	5,23	23,6
Bruxelles......	5,36	1872,4	24,0	1870,6	5,36	24,8
Paris III.......	5,27	1874,4	24,8	1874,4	5,27	24,9
Albany........	5,35	1879,7	25,4	1879,7	5,35	24,6
Munich II......	5,28	1885,8	27,7	1885,8	5,28	25,8
Position moyenne...					5,28	24,7

Mouvement propre. AR = 0s,0000, 𝒫 = + 0",177.

16707 Paris.

CATALOGUES.	AR.	E.	𝒫.	E'.	AR. (avec mouv. pr.)	𝒫. (avec mouv. pr.)
	13h34m		36°26'		13h34m	36°26'
Bradley.......	42s,39	1756,9	53",4	1752,1	40s,10	46",4
Lalande.......	40,70	1790,3	55,1	1790,3	39,06	50,3
Piazzi.........	40,80	1801,5	50,3	1801,6	39,37	46,1
Groombridge .	40,77	1809,3	68,5	1809,3	39,50	64,8
Armagh I......	40,36	1841,0	48,4	1839,4	39,70	46,4
Rümker.......	40,66	1842,3	46,5	1842,3	40,03	44,6
Arg.-Œltz.....	40,38	1844,3	47,8	1844,3	39,78	46,1
Radcliffe I.....	40,62	1845,3	48,9	1842,8	40,04	47,1
Poulkovo......	40,64	1846,3	48,9	1846,3	40,00	47,3
Paris I........	..	..	50,2	1846,7	..	48,6
Radcliffe II....	40,36	1858,2	47,3	1858,7	40,03	46,4
Bruxelles......	40,38	1866,2	47,7	1864,3	40,21	47,1
Cambridge.....	40,21	1871,4	46,5	1871,4	40,14	46,3
Romberg......	40,12	1878,5	46,5	1878,5	40,19	46,7
Paris III.......	39,95	1881,3	45,6	1881,4	40,07	46,0
Position moyenne...					40,09	46,8

Mouvement propre. AR = − 0s,0194, 𝒫 = − 0",057.

Lalande, AR trop faible de 1s. Groomb., 𝒫 trop forte de 20".

16737 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	13h36m		80°58′		13h36m	80°58′
Lalande	4s,21	1798,3	25″,5	1798,3	2s,35	25″,5
Weisse	4,14	1822,4	34,4	1822,4	2,86	34,4
Rümker	3,20	1845	34,2	1845	2,47	34,2
Paris II	2,89	1860,6	34,0	1860,3	2,54	34,0
Armagh II	2,60	1873,6	36,9	1873,5	2,57	36,9
Paris III	..	..	34,6	1870,3	..	34,6
Romberg	2,39	1879,4	37,0	1879,4	2,50	37,0
Glasgow I	2,52	1880,0	35,6	1879,0	2,64	35,6
Glasgow II	2,21	1889,3	37,3	1889,3	2,56	37,3
Position moyenne...					2,56	35,5

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0243, 𝒫 = 0″,000.

Lalande, 𝒫 trop faible de 10″.

16751 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	13h36m		66°2′		13h36m	66°2′
Lalande	39s,64	1794,3	45″,6	1794,3	40s,58	53″,1
Rümker	40,26	1842,3	51,4	1842,3	40,64	54,4
Paris II	40,32	1857,4	52,1	1857,4	40,52	53,7
Paris III	40,63	1873,4	54,0	1873,4	40,65	54,1
Armagh II	40,67	1876,6	53,7	1873,5	40,65	53,6
Berlin	40,61	1880,4	54,0	1880,4	40,55	53,5
Position moyenne...					40,60	53,7

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0116, 𝒫 = + 0″,093.

16756 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	13h36m		85°49′		13h36m	85°49′
Bradley	49s,24	1754,5	35″,7	1754,3	46s,80	44″,9
Lalande	47,96	1798,3	32,3	1798,3	46,40	38,1
Piazzi	48,02	1798,9	35,9	1798,9	46,48	41,7
Abo	47,58	1830	39,3	1830	46,67	42,7
Santini	47,59	1838,3	44,9	1838,3	46,84	47,7
Tw. Y. Cat.	..	..	40,5	1840	..	43,2
Rümker	47,46	1840,3	39,9	1840,3	46,76	42,5
Armagh I	47,39	1840,7	39,4	1853,0	46,70	41,1
Poulkovo	47,39	1842,3	41,5	1842,3	46,73	44,0
Paris I	47,36	1844,4	40,8	1843,8	46,74	43,2
Tw. Y. Cat.	47,31	1845	..	..	46,70	..
Munich I	47,08	1853,9	42,5	1853,9	46,67	44,0
Radcliffe II	47,06	1856,8	41,7	1856,0	46,69	43,1
Paris II	46,97	1858,3	40,9	1857,9	46,64	42,2
Seven Y. Cat.	47,04	1859,0	42,4	1859,4	46,72	43,6

16756 Paris (suite).

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	13h36m		85°49′		13h36m	85°49′
Yarnall	47s,01	1862,9	42″,6	1865,3	46s,76	43″,3
Bruxelles	46,97	1865,4	42,1	1863,4	46,78	43,0
Paris III	46,81	1874,4	43,4	1874,4	46,80	43,4
Romberg	46,74	1876,0	43,6	1876,0	46,76	43,5
Albany	46,72	1880,0	44,0	1880,0	46,82	43,6
Greenw. 1880	46,57	1883,4	43,9	1883,4	46,74	43,3
Porter	46,49	1890,1	44,1	1890,1	46,79	43,0
Position moyenne...					46,71	43,1

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0203, 𝒫 = + 0″,076.

Lalande, 𝒫 trop faible de 5″. Santini, 𝒫 trop forte de 5″.

16775 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	13h37m		75°0′		13h37m	75°0′
Lalande	34s,43	1794,4	9″,8	1794,4	32s,86	9″,8
Weisse	33,71	1825,8	14,8	1825,8	32,75	14,8
Rümker	33,31	1843	15,6	1843	32,69	15,6
Paris II	33,20	1857,3	15,0	1857,3	32,85	15,0
Bruxelles	32,95	1871,3	14,3	1867,3	32,88	14,3
Position moyenne...					32,81	14,9

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0195, 𝒫 = 0″,000.

Lalande, 𝒫 trop faible de 5″.

16784 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	13h37m		51°6′		13h37m	51°6′
Lalande	44s,97	1795,4	47″,6	1795,4	45s,51	56″,8
Weisse	46,43	1829,0	52,6	1829,0	46,74	57,9
Paris II	46,55	1862,9	56,3	1862,9	46,63	57,7
Lund	46,65	1879,4	57,4	1879,4	46,62	56,9
Position moyenne...					46,66	57,3

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0068, 𝒫 = + 0″,115.

Lalande, 𝒜 trop faible de 1s.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.

16803 Paris.

	$13^{h}38^{m}$		$122^{\circ}24'$		$13^{h}38^{m}$	$122^{\circ}24'$
Bradley	39^{s},64	1756,4	20",2	1754,4	35^{s},37	38",7
Piazzi	38,66	1799,0	25,8	1799,0	35,92	37,4
Tw. Y. Cat. ...	..	..	33,3	1837	..	39,1
Paris I	36,58	1840,6	34,3	1841,1	35,34	39,5
Tw. Y. Cat.....	36,27	1847	33,8	1847	35,26	38,1
Gill. 1850......	36,17	1852,3	34,1	1851,6	35,35	37,7
Seven Y. Cat...	36,02	1857,4	36,0	1857,4	35,39	38,7
Bruxelles......	36,01	1860,4	..	..	35,48	..
Yarnall........	35,66	1863,7	38,1	1872,4	35,26	38,5
Nine Y. Cat....	35,62	1869,1	34,6	1869,1	35,41	35,5
Gould.........	35,55	1872,5	38,3	1872,5	35,47	38,7
Cordoba.......	35,54	1874,5	37,2	1874,5	35,52	37,3
Radcliffe III....	34,83	1880,3	38,1	1880,3	35,02	37,3
Greenw. 1880..	35,05	1883,9	38,6	1883,9	35,37	37,2
Porter.........	34,85	1890,4	42,1	1890,4	35,41	39,7

Position moyenne... 35,40 38,2

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0^{s},0360, 𝒫 = + 0",153.

16825 Paris.

	$13^{h}39^{m}$		$80^{\circ}18'$		$13^{h}39^{m}$	$80^{\circ}18'$
Lalande	8^{s},90	1798,3	31",9	1798,3	8^{s},52	40",4
Piazzi	8,96	1802,5	34,4	1802,6	8,60	42,4
Weisse...... .	9,03	1823,4	37,2	1823,4	8,77	43,0
Paris I	8,81	1840,4	..	..	8,64	..
Rümker	8,78	1845,3	38,9	1845,3	8,63	42,2
Paris II.......	..	..	40,1	1859,3	..	41,8
Paris III.... ..	8,67	1874,4	41,1	1874,4	8,67	41,2

Position moyenne... 8,64 41,8

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0^{s},0050, 𝒫 = + 0",111.

16833 Paris.

	$13^{h}39^{m}$		$74^{\circ}23'$		$13^{h}39^{m}$	$74^{\circ}25'$
Lalande	13^{s},78	1794,4	50",7	1794,4	24^{s},05	51",3
Weisse........	17,56	1825,3	95,6	1825,3	23,89	50,0
Bonn VI.......	21,67	1855,3	139,5	1855,3	24,18	49,0
Bonn VI.......	22,22	1860,0	144,9	1860,0	24,13	47,3
Bonn VI.......	22,52	1862,3	150,3	1862,3	24,13	49,3
Bonn VI.......	22,70	1863,0	151,2	1863,0	24,22	49,2
Bonn VI.......	22,67	1864,0	152,6	1864,0	24,07	49,1
Bruxelles......	23,12	1867,4	158,9	1867,4	24,09	50,3

16833 Paris (suite).

	$13^{h}39^{m}$		$74^{\circ}23'$		$13^{h}39^{m}$	$74^{\circ}25'$
Yarnall........	23^{s},56	1871,4	164",2	1871,4	24^{s},02	49",6
Paris III.......	23,89	1874,4	168,1	1874,4	23,97	49,0
Romberg......	24,25	1876,5	171,4	1876,5	24,06	49,2
Greenw. 1880..	24,71	1880,4	177,4	1880,4	24,02	49,3
Porter.........	25,89	1890,4	192,4	1890,4	23,93	49,4

Position moyenne... 24,05 49,4

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0^{s},1272, 𝒫 = + 1",496.

16852 Paris.

	$13^{h}40^{m}$		$55^{\circ}18'$		$13^{h}40^{m}$	$55^{\circ}18'$
Lalande.......	33^{s},39	1795,4	49",5	1795,4	32^{s},49	49",5
Weisse	33,13	1828,2	49,5	1828,2	32,60	49,5
Paris II	32,63	1863,4	50,1	1867,4	32,50	50,1
Paris III.......	32,52	1880,4	48,5	1880,4	32,58	48,5

Position moyenne... 32,54 49,4

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0^{s},0113, 𝒫 = 0",000.

16855 Paris.

	$13^{h}40^{m}$		$33^{\circ}28'$		$13^{h}40^{m}$	$33^{\circ}28'$
Fedorenko . . .	34^{s},95	1790,1	21",5	1790,1	36^{s},11	52",9
Lalande... ...	34,93	1790,3	20,5	1790,3	36,09	51,8
Piazzi.........	34,59	1798,4	24,2	1795,8	35,64	53,5
Groombridge. .	34,80	1810,4	27,8	1810,4	35,69	51,7
Armagh I......	..	..	37,9	1840,8	..	50,6
Arg.-Œltz	35,55	1844,3	42,0	1844,3	35,97	53,4
Radcliffe I.....	35,56	1850,1	42,1	1848,6	35,90	51,9
Poulkovo......	35,61	1852,0	44,0	1852,0	35,93	52,5
Bruxelles	35,76	1870,6	49,8	1868,0	35,82	52,4
Helsingfors....	35,88	1870,8	49,3	1870,8	35,94	50,9
Romberg......	35,84	1875,4	52,5	1875,4	35,83	52,4
Paris III.......	36,02	1881,4	54,3	1881,4	35,93	51,9
Porter	35,95	1890,4	57,6	1890,4	35,72	51,9

Position moyenne... 35,88 52,1

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0^{s},0137, 𝒫 = + 0",370.

16856 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. $\mathcal{A}$	E.	$\mathcal{D}$	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	13h 40m		58° 28'		13h 40m	58° 28
Lalande	37s,65	1794,3	15",5	1794,3	36s,29	25",3
Piazzi	37,34	1801,3	15,9	1801,4	36,09	24,8
Weisse	37,04	1828,3	19,8	1828,3	36,25	25,5
Paris II	36,43	1867,4	..	..	36,30	..
Leyde	36,37	1871,3	24,2	1871,3	36,31	24,6
Paris III	35,95	1879,4	..	..	36,02	..
				Position moyenne...	36,21	25,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0169, \\ \mathcal{D} = +0'',121. \end{array} \right.$

16862 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$	E.	$\mathcal{D}$	E'.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	13h 40m		83° 1'		13h 40m	83° 1'
Lalande	48s,17	1797,4	2",1	1797,4	45s,68	11",5
Piazzi	47,84	1804,6	0,6	1804,3	45,58	9,2
Weisse	47,32	1823,5	5,7	1823,5	45,67	11,9
Santini	47,00	1839,4	7,8	1839,4	45,86	12,1
Rümker	46,97	1843,8	8,1	1844,3	45,97	11,8
Tw. Y. Cat	46,64	1845	8,8	1846	45,68	12,3
Paris I	46,61	1845,4	8,9	1845,4	45,66	12,5
Greenw. 1850 .	46,76	1849,1	9,0	1851,4	45,93	11,9
Armagh I	..	..	10,2	1853,3	..	12,8
Munich I	46,71	1850,7	10,5	1850,7	45,93	13,4
Kam	46,57	1851,4	11,8	1851,4	45,81	14,7
Paris II	46,25	1857,7	9,6	1856,9	45,69	11,8
Radcliffe II	46,30	1858,6	11,1	1858,4	45,77	13,1
Bruxelles	45,95	1867,4	11,5	1868,1	45,71	12,3
Paris III	46,06	1868,4	11,1	1868,8	45,85	11,8
Glasgow I	45,95	1872,3	12,1	1873,6	45,86	12,3
Romberg	45,82	1875,4	12,7	1875,4	45,83	12,7
Munich II	45,31	1888,4	13,6	1888,4	45,74	12,0
Glasgow II	45,25	1890,2	13,5	1890,2	45,74	11,7
Porter	45,29	1890,4	14,0	1890,4	45,78	12,1
				Position moyenne...	45,77	12,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0321, \\ \mathcal{D} = +0'',121. \end{array} \right.$

16869 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$	E.	$\mathcal{D}$	E'.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	13h 40m		66° 51'		13h 40m	66° 51'
Lalande	57s,08	1794,3	9",3	1794,3	56s,10	9",3
Paris I	56,43	1849,3	6,6	1849,3	56,12	6,6
Paris II	56,22	1862,3	6,5	1862,3	56,07	6,5
Paris III	56,12	1873,4	7,7	1873,4	56,10	7,7
Berlin	55,99	1881,3	6,4	1881,3	56,07	6,4
				Position moyenne...	56,09	7,3

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0122, \\ \mathcal{D} = 0'',000. \end{array} \right.$

16873 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$	E.	$\mathcal{D}$	E'.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	13h 41m		71° 55'		13h 41m	71° 55'
Bradley	23s,31	1755,5	14",6	1754,7	19s,55	10",2
Lalande	21,63	1794,4	13,7	1794,4	19,09	10,8
Piazzi	21,51	1800,0	10,4	1800,0	19,15	7,7
Weisse	20,58	1825,3	12,2	1825,3	19,01	10,4
Abo	20,85	1830	10,7	1830	19,43	9,1
Armagh I	20,75	1832,7	11,2	1851,7	19,42	10,4
Poulkovo	20,44	1841,6	11,6	1841,6	19,39	10,4
Rümker	20,51	1844,4	10,7	1844,4	19,55	9,6
Tw. Y. Cat	20,26	1846	10,7	1846	19,35	9,7
Paris I	20,15	1849,3	..	..	19,34	..
Kam	19,94	1851,3	10,7	1851,3	19,19	9,8
Greenw. 1850 .	20,11	1852,2	11,0	1852,3	19,39	10,2
Seven Y. Cat ..	19,86	1856,7	10,7	1856,2	19,28	10,0
Radcliffe II	19,92	1858,4	9,9	1855,6	19,40	9,2
Yarnall	19,80	1861,5	8,7	1867,4	19,37	8,4
Paris II	19,75	1861,5	10,5	1857,3	19,32	9,9
Bruxelles	19,57	1867,4	9,5	1870,1	19,33	9,3
Glasgow I	19,60	1868,6	10,4	1875,4	19,40	10,4
Nine Y. Cat	19,40	1872,4	9,3	1871,5	19,32	9,2
Stone	19,30	1875,5	11,4	1879,3	19,32	11,6
Romberg	19,27	1876,8	10,2	1876,8	19,33	10,3
Greenw. 1880 .	19,09	1881,5	10,1	1882,5	19,29	10,4
Glasgow II	18,86	1890,8	9,6	1890,8	19,36	10,2
				Position moyenne...	19,33	9,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0315, \\ \mathcal{D} = -0'',036. \end{array} \right.$

16923 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$	E.	$\mathcal{D}$	E'.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	13h 43m		62° 23'		13h 43m	62° 23'
D'Agelet	25s,60	1783,4	32",5	1783,4	22s,67	41",7
Lalande	24,97	1798,3	33,6	1798,3	22,52	41,3
Paris II	23,04	1863,3	..	..	22,67	..
Paris III	22,58	1870,4	41,2	1870,4	22,43	41,7
Romberg	22,45	1875,6	42,6	1875,6	22,47	42,5
Porter	22,04	1890,4	42,6	1890,4	22,53	41,1
				Position moyenne...	22,52	41,3

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0320, \\ \mathcal{D} = +0'',100. \end{array} \right.$

16944 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	13h44m		71°34′		13h44m	71°34′
Lalande	24,99	1794,4	32″,0	1794,4	24ˢ,30	43″,7
Weisse	24,71	1825,3	35,7	1825,3	24,29	43,0
Paris II	24,40	1859,4	41,2	1860,3	24,27	43,4
Paris III	24,30	1879,4	..	..	24,34	..
Position moyenne...					24,30	43,4

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0ˢ,0084, 𝒫 = + 0″,145.

16947 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	13h44m		113°45′		13h44m	113°45′
Lacaille	33ˢ,07	1750	23″,4	1750	28ˢ,27	67″,2
Lalande	30,61	1796,3	8,9	1796,3	27,59	36,1
Paris II	28,36	1855,3	29,8	1855,3	27,60	36,7
Cordoba	27,79	1873,5	33,4	1873,5	27,73	33,9
Gould.........	27,60	1874,5	37,4	1874,5	27,58	37,6
Romberg......	27,56	1876,1	36,7	1876,1	27,60	36,3
Stone.........	27,43	1878,5	36,1	1878,5	27,56	34,9
Paris III.......	27,36	1879,4	37,5	1879,4	27,53	36,0
Radcliffe III....	27,05	1884,8	38,4	1884,8	27,42	35,0
Porter	26,96	1889,9	41,4	1889,9	27,53	36,2
Position moyenne...					27,59	35,9

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0ˢ,0384, 𝒫 = + 0″,350.

Lacaille, 𝒫 trop forte de 30″.

16976 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	13h45m		75°21′		13h45m	75°21′
Lalande.......	52ˢ,02	1794,4	2″,2	1794,4	52ˢ,34	14″,4
Piazzi.........	52,18	1801,4	4,2	1801,4	52,48	15,3
Weisse	52,22	1825,3	7,3	1825,3	52,42	14,8
Paris I........	52,44	1845,4	11,3	1845,4	52,56	16,8
Kam..........	52,34	1851,3	12,2	1851,3	52,44	15,8
Paris II	52,21	1857,2	11,9	1857,3	52,28	14,6
Schjellerup....	52,35	1862,4	11,9	1862,4	52,40	13,8
Paris III	52,45	1880,0	14,2	1880,0	52,43	13,4
Position moyenne...					52,42	14,9

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0ˢ,0042, 𝒫 = + 0″,151.

17012 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	13h47m		97°51′		13h47m	97°51′
Lalande.......	19ˢ,04	1795,4	43″,4	1795,4	19ˢ,68	54″,1
Lalande sup ...	18,91	1801,3	47,3	1801,3	19,51	57,2
Weisse	19,24	1824,4	51,5	1824,4	19,65	58,3
Munich I......	19,43	1843,4	52,9	1843,4	19,69	57,1
Paris II	19,11	1859,4	53,8	1858,4	19,24	56,0
Paris III.......	19,53	1873,9	56,2	1874,4	19,54	56,3
Position moyenne...					19,55	56,5

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0ˢ,0081, 𝒫 = + 0″,134.

17111 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	13h51m		66°1′		13h51m	66°1′
Lalande.......	31ˢ,46	1794,3	0″,6	1794,3	29ˢ,97	0″,6
Rümker.......	30,85	1841,4	14,5	1841,4	30,23	14,5
Yarnall	30,42	1859,4	10,0	1859,4	30,13	10,0
Paris III.......	30,05	1875,7	15,0	1874,4	30,06	15,0
Berlin	29,95	1880,3	16,7	1880,3	30,05	16,7
Position moyenne...					30,09	15,4

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0ˢ,0185, 𝒫 = 0″,000.

Lalande, 𝒫 trop faible de 10″.

17140 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	13h53m		114°23′		13h53m	114°23′
Bradley	2ˢ,09	1756,4	45″,4	1754,4	0ˢ,46	56″,9
Lalande	1,32	1796,3	46,4	1796,3	0,24	53,9
Piazzi.........	1,50	1801,2	46,8	1800,7	0,49	53,9
Armagh I......	0,85	1833,4	..	..	0,28	..
Paris I	0,80	1845,8	54,2	1841,3	0,40	57,4
Gill. 1850.....	0,64	1852,4	52,3	1850,4	0,33	54,6
Paris II........	0,60	1857,8	56,8	1860,4	0,36	58,2
Yarnall.	0,49	1862,4	55,9	1866,4	0,32	56,7
Bruxelles......	0,51	1865,6	55,1	1865,7	0,38	56,0
Gould.........	0,53	1875,0	57,7	1875,0	0,53	57,7
Stone	0,27	1878,3	57,1	1878,3	0,32	56,8
Paris III.......	0,29	1879,4	58,5	1879,4	0,35	58,1
Radcliffe III....	0,07	1882,7	57,4	1882,7	0,17	56,7
Greenw. 1880..	0,24	1883,4	58,4	1883,4	0,36	57,6
Porter.........	0,17	1889,9	58,6	1889,9	0,37	57,2
Position moyenne...					0,36	56,5

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0ˢ,0137, 𝒫 = + 0″,095.

17151 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	13h 53m		101° 10'		13h 53m	101° 10'
Lalande	21s,26	1795,4	21",0	1795,4	21s,26	29",3
Weisse	22,68	1824,4	22,8	1824,4	22,68	28,1
Munich I	22,34	1846,4	24,8	1846,4	22,34	27,8
Paris II	22,36	1855,9	27,0	1856,4	22,36	28,9
Santini	22,52	1860	26,3	1860	22,52	27,9
Paris III	22,45	1880,4	28,9	1880,4	22,45	28,3
Munich II......	22,49	1886,4	29,6	1886,4	22,49	28,4
				Position moyenne...	22,47	28,4

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",104.

Lalande, 𝒜 trop faible de 1s.

17209 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	13h 56m		67° 50'		13h 56m	67° 50'
Lalande	8s,55	1794,3	26",6	1794,3	7s,61	26",6
Weisse........	8,14	1829,3	22,9	1829,3	7,61	22,9
Paris II........	7,61	1863,3	..	..	7,47	..
Paris III.......	7,65	1873,3	23,3	1873,3	7,63	23,3
Berlin.........	7,62	1881,3	24,3	1881,3	7,69	24,3
				Position moyenne...	7,60	24,3

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0117, 𝒫 = 0",000.

17221 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	13h 56m		85° 50'		13h 56m	85° 50'
Lalande	31s,54	1798,3	43",4	1798,3	30s,62	52",4
Piazzi.........	31,51	1800,2	43,0	1802,0	30,61	51,5
Weisse	31,37	1822,4	48,3	1822,4	30,74	54,5
Paris I........	31,08	1840,6	..	..	30,67	..
Munich I......	30,91	1852,8	49,7	1852,8	30,64	52,3
Paris II........	30,87	1856,2	50,8	1857,3	30,64	52,9
Paris III.......	30,59	1872,3	51,9	1872,3	30,56	52,2
Albany........	30,58	1880,4	52,8	1880,4	30,64	52,2
Glasgow	30,61	1891,3	56,9	1891,3	30,81	55,0
				Position moyenne...	30,66	52,9

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0120, 𝒫 = + 0",117.

17228 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	13h 56m		53° 16'		13h 56m	53° 16'
Lalande	57s,87	1795,4	42",9	1795,4	57s,87	55",2
Weisse.... ...	57,71	1829,3	48,2	1829,3	57,71	55,2
Paris II	58,02	1866,4	53,0	1866,4	58,02	54,3
Paris III.......	58,18	1881,4	57,0	1881,4	58,18	56,0
				Position moyenne...	57,94	55,2

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",154.

17239 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	13h 57m		78° 33'		13h 57m	78° 36'
Lalande	23s,24	1799,4	36",8	1799,4	24s,05	2",6
Weisse........	23,39	1823,4	46,2	1823,4	23,94	3,8
Paris II	23,83	1859,8	58,0	1860,3	23,99	3,0
				Position moyenne...	23,99	3,1

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0107, 𝒫 = + 0",341.

17260 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	13h 58m		84° 37'		13h 58m	84° 37'
Lalande	26s,65	1798,3	47",6	1798,3	26s,65	38",0
Weisse........	27,21	1822,4	45,5	1822,4	27,21	38,9
Munich I......	27,15	1858,4	41,5	1858,4	27,15	39,4
Paris II	27,07	1862,3	39,2	1863,4	27,07	37,7
Munich II......	26,77	1884,4	37,3	1884,4	26,77	38,5
				Position moyenne...	26,97	38,5

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = − 0",124,

17267 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	13h 58m		70° 12'		13h 58m	70° 13'
Lalande	38s,82	1794,4	59",3	1794,4	38s,82	7",7
Weisse	38,66	1825,4	63,0	1825,4	38,66	8,2
Rümker.......	38,94	1842,4	64,4	1842,4	38,94	7,8
Paris III.......	38,78	1870,8	67,6	1870,9	38,78	8,0
				Position moyenne. .	38,80	7,9

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",104.

17275 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	13h 59m		63° 34'		13h 59m	63° 34'
Lalande	2s,70	1796,9	32",2	1796,9	2s,70	41",7
Weisse	3,41	1829,3	39,4	1829,3	3,41	45,0
Rümker	3,30	1845	39,5	1845	3,30	43,2
Kam..........	3,07	1851,3	40,7	1851,3	3,07	43,6
Paris II	3,19	1863,9	41,8	1862,9	3,19	43,3
Armagh II	3,18	1865,9	42,8	1865,9	3,18	43,9
Paris III.......	3,31	1879,9	42,9	1879,9	3,31	42,3
Position moyenne...					3,24	43,3

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",122.

Lalande, 𝒜 trop faible de 0s,50.

17282 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	13h 59m		116° 4'		13h 59m	116° 4'
Bradley	15s,01	1755,8	28",2	1755,5	15s,43	44",5
Lalande	14,68	1796,3	24,0	1796,3	14,96	34,8
Piazzi.........	15,16	1801,7	32,9	1801,9	15,42	42,9
Armagh I......	15,17	1832,2	..	..	15,32	..
Paris I........	15,28	1839,5	39,7	1839,4	15,40	44,6
Greenw. 1850..	..	..	40,4	1850,4	..	43,8
Radcliffe I.....	15,43	1842,4	42,0	1852,4	15,54	45,1
Arg.-Weiss....	15,49	1851,4	41,4	1851,4	15,57	44,6
Seven Y. Cat...	15,34	1854,3	44,5	1854,3	15,41	47,3
Radcliffe II	15,36	1858,4	40,9	1854,4	15,42	43,7
Poulkovo......	15,34	1855,3	40,2	1855,3	15,41	42,9
Yarnall........	15,33	1855,8	44,1	1869,6	15,40	44,8
Paris II........	15,43	1862,4	42,6	1861,1	15,47	44,5
Bruxelles......	15,31	1863,4	41,7	1865,7	15,35	43,0
Armagh II.....	..	..	44,6	1866,1	..	45,8
Gould.........	15,43	1874,4	44,2	1874,4	15,43	44,3
Stone.........	15,43	1878,4	44,6	1878,4	15,42	44,1
Radcliffe III....	15,34	1883,0	44,7	1883,0	15,31	43,6
Position moyenne...					15,42	44,3

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0035, 𝒫 = + 0",137.

Lalande, 𝒫 trop faible de 10".

17287 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	13h 59m		96° 58'		13h 59m	96° 58'
Lalande	32s,50	1795,3	25",1	1795,3	32s,50	43",0
Weisse........	33,24	1824,4	24,1	1824,4	33,24	35,4
Munich I......	32,83	1851,4	35,0	1851,4	32,83	40,3
Paris II	33,05	1857,4	35,9	1857,4	33,05	39,8
Schjellerup	32,85	1863,4	37,0	1863,4	32,85	39,6
Paris III.......	32,98	1876,1	38,7	1876,1	32,98	38,5
Porter	32,97	1891,4	41,5	1891,4	32,97	37,8
Position moyenne...					32,92	39,1

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",224.

17292 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	13h 59m		66° 39'		13h 59m	66° 40'
Lalande	53s,95	1794,3	55",9	1794,3	53s,95	4",0
Weisse	54,40	1827,4	60,9	1827,4	54,40	5,7
Paris II	53,96	1860,7	63,1	1859,4	53,96	4,7
Paris III.......	53,79	1870,4	64,3	1870,4	53,79	4,8
Berlin.........	53,92	1880,3	65,0	1880,3	53,92	4,5
Position moyenne...					53,90	4,7

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",100.

Weisse, 𝒜 trop forte de 0s,50.

17301 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	14h 0m		94° 54'		14h 0m	94° 54'
Lalande	14s,64	1798,3	52",0	1798,3	12s,55	59",7
Weisse	14,12	1822,4	60,8	1822,4	12,68	66,1
Munich I......	13,62	1844,4	60,5	1844,4	12,78	63,6
Paris II	13,46	1857,4	63,1	1857,4	12,98	64,9
Schjellerup....	13,07	1863,4	61,7	1863,4	12,75	62,9
Bruxelles......	12,81	1869,6	63,9	1867,7	12,66	64,6
Paris III.......	12,72	1876,2	63,8	1877,1	12,75	63,6
Dunsink.......	12,54	1883,7	64,6	1883,7	12,78	63,7
Karlsruhe.....	12,44	1888,4	63,6	1888,4	12,81	62,3
Porter	12,29	1891,7	66,2	1891,7	12,75	64,5
Position moyenne...					12,75	63,6

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0273, 𝒫 = + 0",101.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

17363 Paris.

	$14^h 3^m$		$79°9'$		$14^h 3^m$	$79°9'$
Lalande	$19^s,61$	1799,4	$12'',9$	1799,4	$19^s,50$	$28'',3$
Piazzi.........	19,66	1801,8	15,1	1801,7	19,55	30,1
Weisse	20,02	1823,4	19,1	1823,4	19,94	29,6
Paris I........	19,53	1840,4	25,4	1840,4	19,48	32,5
Paris II	19,59	1859,6	27,0	1859,7	19,57	30,1
Glasgow I.....	19,42	1877,2	32,7	1878,8	19,42	31,9
Glasgow II....	19,49	1889,9	31,5	1888,6	19,51	28,7
Porter	19,39	1890,1	32,8	1890,1	19,41	29,7
			Position moyenne...		19,49	30,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0015, \\ \mathcal{D} = +0'',204. \end{array} \right.$

17389 Paris.

	$14^h 4^m$		$58°9'$		$14^h 4^m$	$58°9'$
Lalande	$14^s,43$	1794,3	$29'',0$	1794,3	$14^s,43$	$18'',7$
Weisse	14,63	1824,4	22,8	1824,4	14,63	16,3
Paris II	14,65	1866,9	18,8	1866,4	14,67	17,7
Armagh II.....	14,58	1877,4	16,7	1875,1	14,58	16,7
Paris III.......	14,65	1879,4	17,4	1879,4	14,65	18,0
			Position moyenne...		14,59	17,5

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = \quad 0^s,0000. \\ \mathcal{D} = -0'',128. \end{array} \right.$

17423 Paris.

	$14^h 5^m$		$57°32'$		$14^h 5^m$	$57°32'$
Lalande	$31^s,23$	1795,4	$4'',4$	1795,4	$30^s,08$	$9'',1$
Weisse	30,81	1828,3	8,7	1828,3	30,14	11,5
Paris II	30,24	1866,4	9,1	1866,4	30,12	9,6
Armagh II.....	30,13	1870,5	11,1	1871,9	30,07	11,3
Paris III.......	30,05	1881,4	10,2	1881,4	30,14	9,8
			Position moyenne...		30,11	10,3

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0144, \\ \mathcal{D} = +0'',059. \end{array} \right.$

17433 Paris.

	$14^h 6^m$		$80°59'$		$14^h 6^m$	$81°0'$
Lalande	$4^s,57$	1798,3	$53'',9$	1798,3	$5^s,51$	$4'',1$
Weisse	5,17	1823,4	60,1	1823,4	5,80	7,0
Paris II	5,45	1859,8	63,1	1858,3	5,64	5,3
Paris III.......	5,74	1880,4	66,5	1880,4	5,67	5,8
			Position moyenne...		5,66	5,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0122, \\ \mathcal{D} = +0'',133. \end{array} \right.$

17437 Paris.

	$14^h 6^m$		$92°42'$		$14^h 6^m$	$92°43'$
Lalande	$18^s,46$	1795,4	$50'',9$	1795,4	$17^s,52$	$16'',1$
Piazzi.........	18,42	1801,4	50,7	1803,5	17,55	13,3
Weisse	18,32	1822,3	61,8	1822,3	17,70	18,5
Paris I........	18,03	1841,8	64,9	1842,3	17,63	15,2
Santini........	18,01	1843,4	68,8	1843,4	17,64	18,8
Munich I......	18,35	1843,4	60,3	1843,4	17,98	10,3
Gill. 1850.....	18,01	1852,5	67,1	1850,4	17,74	14,9
Radcliffe II....	17,71	1860,3	69,8	1860,3	17,54	14,4
Santini	17,73	1862	74,8	1862	17,58	18,9
Bruxelles......	17,85	1867,1	74,5	1870,6	17,76	15,9
Paris III.......	17,80	1872,4	76,1	1872,4	17,77	16,9
Glasgow I.....	17,56	1878,8	78,3	1878,8	17,60	17,1
Gould.........	17,66	1879,5	75,6	1879,5	17,71	14,2
Glasgow II....	17,71	1890,1	82,2	1890,1	17,89	17,4
Porter	17,63	1890,1	82,6	1890,1	17,81	17,8
			Position moyenne...		17,69	16,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0118, \\ \mathcal{D} = +0'',316. \end{array} \right.$

17453 Paris.

	$14^h 7^m$		$90°14'$		$14^h 7^m$	$90°15'$
Lalande	$12^s,93$	1798,3	$59'',2$	1798,3	$13^s,80$	$10'',8$
Weisse	13,89	1822,3	70,1	1822,3	14,49	18,1
Santini........	13,54	1838,4	71,3	1838,4	13,95	16,8
Rümker.......	13,50	1840,4	71,8	1840,4	13,89	17,0
Paris I........	13,53	1841,4	..	..	13,91	..
Munich I......	14,12	1849,4	72,8	1849,4	14,41	16,7
Paris II........	13,74	1858,3	72,5	1857,3	13,93	15,2
Santini........	13,83	1862,4	75,5	1862,4	13,97	17,4
Schjellerup....	13,72	1863,3	72,5	1863,3	13,85	14,3
Gœttingen.....	13,89	1868,3	74,4	1868,3	13,97	15,4
Glasgow I.....	14,06	1872,3	75,4	1872,3	14,09	15,8
Paris III.......	14,06	1874,4	77,1	1874,4	14,06	17,2

17453 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	$14^h 7^m$		$90^\circ 14'$		$14^h 7^m$	$90^\circ 15'$
Armagh II.....	$14^s,12$	1875,9	$76'',2$	1875,9	$14^s,11$	$16'',1$
Gould.........	14,06	1877,5	75,7	1877,5	14,03	15,3
Radcliffe III....	14,19	1884,4	76,7	1884,4	14,09	15,3
Glasgow II....	14,09	1889,8	78,1	1890,2	13,92	15,8
Position moyenne...					14,00	16,1

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^s,0113$, 𝒟 = + $0'',151$.

Weisse et Munich I, 𝒜 trop forte de $0^s,50$; Lalande, 𝒟 trop faible de $5''$.

17465 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	$14^h 7^m$		$95^\circ 21'$		$14^h 7^m$	$95^\circ 21'$
Bradley.......	$53^s,08$	1756,4	..	..	$50^s,82$	..
Mayer........	53,28	1756,4	$67'',8$	1756,4	51,02	$61'',4$
Lalande.......	52,13	1797,9	59,0	1797,9	50,67	55,1
Piazzi.........	52,13	1800,5	59,7	1800,8	50,71	56,0
Weisse........	52,10	1823,4	61,3	1823,4	51,12	58,7
Abo..........	51,67	1830	59,0	1830	50,81	56,8
Santini........	51,49	1842,4	67,2	1842,4	50,87	65,6
Paris I........	51,41	1843,2	..	..	50,81	..
Munich I......	51,49	1844,4	57,7	1844,4	50,91	56,2
Armagh I......	51,26	1847,4	55,4	1852,4	50,74	54,2
Greenw. 1850..	51,28	1849,4	58,0	1848,4	50,79	56,6
Gill 1850......	51,28	1852,4	59,2	1851,2	50,85	58,0
Poulkovo......	51,16	1854,2	57,3	1854,2	50,76	56,2
Radcliffe II....	51,08	1857,7	57,3	1859,4	50,75	56,5
Paris II.......	51,14	1858,4	56,3	1858,4	50,82	55,5
Bruxelles......	51,03	1858,6	55,8	1864,9	50,72	55,3
Glasgow I.....	50,74	1870,1	56,6	1868,4	50,65	56,3
Paris III.......	50,85	1873,6	55,2	1873,6	50,82	55,1
Becker........	50,74	1876,3	55,7	1876,3	50,76	55,8
Romberg......	50,66	1877,2	55,4	1877,2	50,70	55,5
Gould.........	50,71	1877,5	55,4	1877,5	50,76	55,5
Radcliffe III....	50,52	1882,4	55,2	1882,4	50,66	55,6
Karlsruhe.....	50,46	1888,9	54,8	1888,9	50,72	55,5
Porter........	50,44	1890,4	55,3	1890,4	50,73	56,1
Glasgow II....	50,38	1890,9	53,5	1890,9	50,68	54,3
Position moyenne...					50,78	56,0

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0190$, 𝒟 = − $0'',050$.

Santini, 𝒟 trop forte de $10''$.

17472 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	$14^h 8^m$		$76^\circ 27'$		$14^h 8^m$	$76^\circ 27'$
Bradley.......	$6^s,60$	1753,7	$5'',2$	1754,4	$4^s,65$	$13'',0$
Lalande.......	5,86	1795,4	5,1	1795,4	4,58	10,3
Piazzi.........	5,52	1800,5	6,9	1800,5	4,32	11,7
Weisse.......	5,63	1822,4	10,1	1822,4	4,78	13,5
Abo..........	5,28	1830	9,6	1830	4,56	12,5
Armagh I......	5,22	1831,4	12,1	1852,9	4,52	13,5
Poulkovo......	5,05	1842,6	11,0	1842,6	4,53	13,1
Paris I........	4,96	1844,9	..	..	4,48	..
Rümker.......	4,96	1845,4	12,5	1845,4	4,48	14,4
Radcliffe II....	4,87	1859,4	11,6	1857,4	4,62	12,7
Bruxelles......	4,53	1868,8	12,3	1872,2	4,43	12,5
Nine Y. Cat....	4,50	1873,1	11,6	1873,5	4,47	11,7
Glasgow I.....	4,53	1876,4	13,8	1878,3	4,55	13,6
Romberg......	4,36	1878,8	13,0	1878,8	4,42	12,8
Greenw. 1880..	4,44	1879,9	12,9	1879,9	4,52	12,6
Porter........	4,22	1890,7	14,6	1890,7	4,47	13,6
Position moyenne...					4,52	11,5

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0161$, 𝒟 = + $0'',065$.

17481 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	$14^h 8^m$		$79^\circ 18'$		$14^h 8^m$	$79^\circ 18'$
Bradley.......	$43^s,55$	1755,3	$16'',6$	1754,4	$43^s,55$	$34'',8$
Lalande.......	43,95	1799,4	21,4	1799,4	43,95	32,7
Piazzi.........	43,56	1800,4	20,3	1800,0	43,56	31,6
Weisse.......	43,61	1822,7	27,9	1822,7	43,61	35,7
Armagh I......	43,67	1838,4	32,1	1853,1	43,67	35,4
Poulkovo......	43,71	1844,8	30,9	1844,8	43,71	35,4
Paris I........	43,59	1845,4	30,3	1850,4	43,59	34,0
Radcliffe II....	43,67	1859,5	31,4	1857,4	43,67	34,0
Schjellerup....	43,43	1862,4	32,2	1862,4	43,43	34,1
Bruxelles......	43,63	1866,9	33,9	1867,7	43,63	35,0
Paris III.......	43,65	1873,9	34,8	1873,9	43,65	35,0
Nine Y. Cat....	43,61	1875,4	35,6	1875,4	43,61	35,5
Glasgow. I....	43,53	1877,6	36,3	1878,3	43,53	35,8
Greenw. 1880..	43,55	1880,1	36,8	1880,1	43,55	36,0
Porter........	43,51	1890,7	38,0	1890,7	43,51	35,6
Glasgow II....	43,52	1891,2	38,9	1891,2	43,52	36,5
Position moyenne...					43,61	34,8

Mouvement propre. { 𝒜 = $0^s,0000$, 𝒟 = + $0'',150$.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.

17495 Paris.

	14^{h}9^m		47°53'		14^{h}9^m	47°53'
Lalande	21^s,48	1793,3	21$''$,3	1793,3	21^s,48	32$''$,1
Lalande sup. ..	20,92	1801,4	27,5	1801,4	20,92	37,1
Groombridge. .	20,96	1812,4	29,5	1812,4	20,96	37,6
Weisse	20,73	1829,4	34,3	1829,4	20,73	40,2
Radcliffe I.....	21,16	1846,1	32,8	1844,4	21,16	36,8
Armagh I......	..	..	33,7	1841,4	..	38,1
Poulkovo......	21,04	1846,3	34,4	1846,3	21,04	38,1
Glasgow I.....	20,99	1866,4	36,5	1866,4	20,99	37,6
Bonn	21,10	1869,9	37,2	1869,9	21,10	37,9
Nine Y. Cat....	21,07	1872,4	35,5	1872,4	21,07	35,8
Paris III.......	20,91	1881,4	38,3	1881,4	20,91	37,5
Greenw. 1880..	21,02	1882,0	38,0	1882,0	21,02	37,1
			Position moyenne...		21,03	37,6

Mouvement propre. { 𝒜 = 0^s,0000, 𝒫 = + 0$''$,132.

17498 Paris.

	14^{h}9^m		95°23'		14^{h}9^m	95°24'
Bradley	27^s,90	1754,1	21$''$,0	1756,4	27^s,67	12$''$,1
Mayer	27,97	1756,4	22,5	1756,4	27,74	13,6
Lalande	27,82	1798,1	36,4	1798,1	27,67	9,5
Piazzi.........	27,64	1797,5	37,2	1799,1	27,49	9,6
Weisse	28,18	1822,4	47,9	1822,4	28,08	10,6
Armagh I......	27,69	1837,4	61,2	1851,8	27,62	11,2
Santini........	27,97	1842,4	61,0	1842,4	27,91	15,1
Munich I......	27,80	1844,4	56,6	1844,4	27,74	9,8
Tw. Y. Cat. ...	..	..	53,2	1836	..	10,0
Tw. Y. Cat. ...	27,74	1846	58,5	1847	27,68	10,6
Greenw. 1850..	27,62	1850,1	60,6	1851,0	27,57	10,9
Paris I........	27,62	1850,5	..	..	27,57	..
Radcliffe I.....	27,77	1851,4	63,4	1857,4	27,72	11,0
Gill. 1850	27,64	1851,5	61,2	1850,4	27,60	11,8
Radcliffe II	27,60	1857,4	63,8	1860,1	27,57	10,2
Paris II	27,52	1857,4	63,5	1857,4	27,49	11,1
Bruxelles......	27,60	1861,4	66,8	1866,2	27,57	10,6
Nine Y. Cat....	27,65	1869,5	67,2	1869,3	27,64	9,7
Yarnall........	27,78	1871,0	69,3	1872,6	27,77	10,3
Paris III.......	27,74	1872,7	70,4	1872,8	27,74	11,3
Romberg......	27,66	1877,6	72,4	1877,6	27,66	11,3
Glasgow I.....	27,56	1877,7	71,8	1878,4	27,57	10,3
Gould.........	27,74	1877,6	72,8	1877,6	27,75	11,7
Greenw. 1880..	27,69	1883,4	75,8	1883,4	27,71	12,2
Radcliffe III	27,70	1884,8	74,2	1884,4	27,70	10,2
			Position moyenne...		27,62	10,9

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0^s,0019, 𝒫 = + 0$''$,431.

17525 Paris.

	14^{h}11^m		96°56'		14^{h}11^m	96°57'
Lalande	20^s,78	1798,3	58$''$,3	1798,3	22^s,31	16$''$,9
Paris II........	22,44	1858,4	74,4	1859,0	22,77	18,3
Schjellerup....	22,35	1863,4	74,9	1863,4	22,58	17,7
Paris III.......	22,59	1874,0	77,8	1874,2	22,61	18,0
Gould.........	22,66	1878,1	78,2	1878,1	22,60	17,4
Dunsink.......	22,67	1884,7	79,7	1884,7	22,48	17,4
Radcliffe III	22,73	1885,0	79,0	1885,0	22,53	16,6
Karlsruhe.....	22,80	1888,1	81,0	1888,1	22,54	17,8
			Position moyenne...		22,55	17,5

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0^s,0200, 𝒫 = + 0$''$,242.

17530 Paris.

	14^{h}11^m		43°20'		14^{h}11^m	43°20'
Bradley... ...	40^s,03	1755,2	31$''$,4	1752,0	38^s,04	12$''$,5
Lalande	38,97	1790,3	25,8	1790,3	37,56	12,8
Groombridge ..	38,86	1808,0	23,9	1808,0	37,75	13,6
Abo	38,59	1830	19,4	1830	37,84	12,5
Paris I........	38,40	1837,7	19,4	1838,1	37,79	13,7
Tw. Y. Cat. ...	..	..	18,6	1837	..	12,7
Rümker.......	38,58	1838	17,1	1838	37,97	11,4
Armagh I......	38,64	1829,4	17,7	1838,2	37,88	12,0
Tw. Y. Cat. ...	38,35	1844	18,6	1843	37,84	13,7
Radcliffe I.....	38,48	1844,1	18,4	1843,2	37,97	13,5
Radcliffe II	38,10	1859,4	15,9	1859,4	37,84	13,5
Bruxelles......	37,96	1865,7	13,1	1870,0	37,81	12,3
Nine Y. Cat....	37,94	1870,0	13,1	1870,0	37,86	12,3
Romberg.....	37,84	1877,3	12,6	1877,3	37,88	13,0
Paris III.......	37,69	1881,4	11,4	1881,4	37,80	12,4
Greenw. 1880..	37,73	1882,8	11,9	1883,1	37,86	13,1
			Position moyenne...		37,85	12,8

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0^s,0166, 𝒫 = — 0$''$,154.

17560 Paris.

	14^{h}13^m		94°34'		14^{h}13^m	94°34'
Lalande	11^s,14	1797,4	2$''$,8	1797,4	7^s,81	10$''$,6
Weisse	10,54	1822,4	12,7	1822,4	8,30	18,0
Munich I......	9,48	1844,1	11,4	1844,4	8,16	14,5
Paris II	8,73	1858,3	12,3	1858,4	8,02	14,0
Yarnall........	8,36	1866,9	13,2	1868,4	8,01	13,9
Paris III.......	8,18	1872,4	14,2	1872,4	8,07	14,5
Dunsink.......	7,74	1883,7	16,9	1883,7	8,11	16,0

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. Æ.	E.	℘.	E'.	avec mouv. pr. Æ.	℘.

17560 Paris (suite).

CATALOGUES.	Æ.	E.	℘.	E'.	Æ. (avec mouv. pr.)	℘. (avec mouv. pr.)
	14h 13m		94°34'		14h 13m	94°34'
Munich II	7s,62	1887,4	16",3	1887,4	8s,15	15",1
Karlsruhe	7,42	1889,0	16,6	1889,0	8,02	15,2
Porter	7,48	1889,9	16,3	1889,9	8,11	14,8
Radcliffe III	7,31	1891,4	16,0	1891,4	8,01	14,4
Position moyenne...					8,08	14,7

Mouvement propre. { Æ = − 0s,0426, ℘ = + 0",100.

17617 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	℘.	E'.	Æ. (avec mouv. pr.)	℘. (avec mouv. pr.)
	14h 15m		117°10'		14h 15m	117°10'
Bradley	55s,62	1756,1	28",7	1755,4	53s,91	44",7
Lalande	54,95	1796,3	32,2	1796,3	53,82	42,7
Piazzi	54,79	1801,7	36,1	1800,5	53,73	46,1
Armagh I	54,30	1833,6	..	..	53,70	..
Paris I	54,32	1848,1	..	..	53,93	..
Gill 1850	54,15	1852,4	42,4	1851,5	53,82	45,5
Yarnall	54,12	1854,4	42,5	1857,0	53,82	44,9
Paris II	54,12	1858,4	43,0	1856,8	53,88	45,4
Radcliffe II	53,94	1858,9	42,3	1856,4	53,71	44,8
Armagh II	..	..	41,4	1861,7	..	43,2
Bruxelles	53,86	1869,0	42,5	1864,1	53,77	44,0
Gould	53,90	1877,2	43,3	1877,2	53,93	43,0
Stone	53,71	1878,4	43,9	1878,4	53,76	43,4
Paris III	53,74	1879,4	44,1	1879,4	53,80	43,5
Radcliffe III	53,70	1880,4	44,8	1880,4	53,78	44,1
Cordoba	53,95	1881,5	43,5	1881,5	54,04	42,6
Porter	53,67	1889,9	48,0	1889,9	53,88	46,0
Position moyenne...					53,83	44,2

Mouvement propre. { Æ = − 0s,0144, ℘ = + 0",134.

17625 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	℘.	E'.	Æ. (avec mouv. pr.)	℘. (avec mouv. pr.)
	14h 16m		117°14'		14h 16m	117°14'
Lalande	13s,14	1796,3	7",8	1796,3	11s,79	32",4
Piazzi	12,94	1803,6	14,0	1804,1	11,72	36,2
BonnVI	12,14	1853,0	25,9	1853,0	11,76	32,8
Paris II	12,25	1855,3	..	..	11,91	..
Gould	11,63	1878,6	36,2	1878,6	11,69	35,1
Paris III	11,62	1879,4	36,4	1879,4	11,70	35,0
Porter	11,42	1891,7	39,5	1891,7	11,71	34,3
Position moyenne...					11,75	34,3

Mouvement propre. { Æ = − 0s,0171, ℘ = + 0",313.

17632 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	℘.	E'.	Æ. (avec mouv. pr.)	℘. (avec mouv. pr.)
	14h 16m		59°46'		14h 16m	59°47'
Lalande	37s,25	1795,4	54",6	1795,4	34s,19	14",2
Paris II	34,56	1866,4	68,8	1866,4	34,23	10,9
Paris III	33,89	1881,4	79,1	1881,4	34,14	17,5
Position moyenne...					34,19	14,2

Mouvement propre. { Æ = − 0s,0385, ℘ = + 0",246.

17642 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	℘.	E'.	Æ. (avec mouv. pr.)	℘. (avec mouv. pr.)
	14h 16m		88°9'		14h 16m	88°10'
Lalande	50s,52	1797,4	37",7	1797,4	51s,71	15",1
Weisse	51,50	1822,4	56,0	1822,4	52,30	21,4
Santini	51,34	1838,4	61,7	1838,4	51,90	19,3
Poulkovo	51,34	1843,4	63,3	1843,4	51,82	18,5
Munich I	51,51	1852,8	66,1	1852,8	51,85	16,8
Paris II	51,63	1858,3	69,3	1859,3	51,89	16,9
Glasgow I	51,77	1872,3	80,4	1878,1	51,81	18,9
Romberg	51,91	1878,9	80,3	1878,9	51,85	18,4
Paris III	51,89	1879,3	80,7	1879,3	51,82	18,6
Albany	51,94	1880,1	81,0	1880,1	51,86	18,5
Glasgow II	52,01	1888,7	85,4	1890,3	51,80	18,0
Porter	52,07	1889,9	85,3	1889,9	51,84	18,1
Position moyenne...					51,84	18,2

Mouvement propre. { Æ = + 0s,0153, ℘ = + 0",482.

17687 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	℘.	E'.	Æ. (avec mouv. pr.)	℘. (avec mouv. pr.)
	14h 18m		50°5'		14h 18m	50°5'
Lalande	25s,90	1797,4	39",1	1797,4	26s,56	53",1
Weisse	26,31	1829,3	46,1	1829,3	26,70	54,4
Armagh II	26,42	1860,4	50,6	1860,4	26,54	53,2
Paris II	26,67	1867,4	53,7	1867,4	26,73	55,1
Lund	26,71	1879,4	55,2	1879,4	26,67	54,4
Greenw. 1880	26,71	1886,4	55,4	1886,4	26,61	53,3
Position moyenne...					26,63	53,9

Mouvement propre. { Æ = + 0s,0085, ℘ = + 0",181.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.

17721 Paris.

	14h20m		75°59'		14h19m	75°59'
Lalande	1s,50	1795,4	38",5	1795,4	59s,61	49",7
Weisse	1,74	1822,4	44,2	1822,4	60,49	51,6
Paris I	1,20	1840,4	47,4	1840,4	60,38	52,3
Paris II	0,80	1862,4	49,1	1860,4	60,50	51,1
Glasgow I	0,48	1869,7	50,7	1869,7	60,35	51,4
Paris III	0,67	1872,4	50,7	1872,4	60,61	51,1
Porter	0,15	1889,9	53,2	1889,9	60,50	51,1
Glasgow II	0,01	1890,1	53,7	1890,0	60,37	51,6
Position moyenne...					60,46	51,2

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0237, 𝒟 + + 0",141.

Lalande, 𝒜 trop faible de 1s.

17734 Paris.

	14h20m		83°29'		14h20m	83°29'
Lalande	28s,16	1797,4	42",7	1797,4	28s,16	50",2
Weisse	28,66	1822,4	48,7	1822,4	28,66	53,7
Paris I	28,68	1844,3	..	..	28,68	..
Munich I	28,85	1846,6	51,8	1846,6	28,85	54,5
Paris II	28,56	1859,5	50,2	1858,4	28,56	51,8
Armagh II	28,78	1876,1	53,2	1876,1	28,78	53,1
Glasgow I	28,89	1876,6	53,7	1878,1	28,89	53,4
Paris III	28,79	1879,3	54,8	1879,3	28,79	54,4
Position moyenne...					28,75	53,0

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒟 = + 0",096.

Lalande, 𝒜 trop faible de 0s,60.

17778 Paris.

	14h22m		73°18'		14h22m	73°18'
Lalande	18s,54	1794,4	33",0	1794,4	19s,37	49",2
Weisse	18,80	1825,4	40,9	1825,4	19,31	50,9
Rümker	19,27	1841,4	46,4	1841,4	19,62	53,2
Paris II	19,32	1856,4	46,9	1856,4	19,51	50,6
Paris III	19,50	1879,4	52,2	1879,4	19,45	51,3
Porter	19,49	1890,7	54,5	1890,7	19,33	51,3
Position moyenne...					19,43	51,1

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0103, 𝒟 = + 0",201.

17830 Paris.

	14h24m		39°35'		14h24m	39°35'
Bradley	20s,73	1755,6	34",2	1754,0	16s,98	42",2
Fedorenko	19,43	1790,1	34,5	1790,1	16,76	40,1
Piazzi	18,64	1799,9	39,1	1799,9	16,27	44,1
Groombridge ..	18,82	1809,4	39,4	1809,4	16,75	43,7
Abo	18,27	1830	39,5	1830	16,85	42,5
Armagh I	18,22	1832,4	40,3	1839,0	16,88	42,7
Rümker	18,01	1839,9	37,2	1839,2	16,90	39,6
Radcliffe I	17,87	1845,3	39,3	1845,0	16,93	41,3
Poulkovo	17,86	1846,1	41,2	1846,1	16,95	43,1
Paris I	17,77	1846,7	43,0	1849,5	16,88	44,7
Radcliffe II	17,32	1855,2	40,3	1856,7	16,70	41,5
Seven Y. Cat...	17,39	1860,4	41,4	1860,4	16,93	42,4
Bruxelles	17,29	1862,9	42,2	1866,0	16,91	42,8
Cambridge	17,07	1871,4	42,0	1871,4	16,96	42,2
Romberg	16,85	1876,5	42,3	1876,5	16,90	42,2
Grenw. 1880 ..	16,60	1885,0	43,1	1884,7	16,92	42,5
Porter	16,47	1889,9	42,5	1889,9	16,94	41,5
Position moyenne...					16,88	42,3

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0315, 𝒟 = + 0",066.

Piazzi, 𝒜 trop faible de 0s,60.

17831 Paris.

	14h24m		105°3'		14h24m	105°4'
Lalande	24s,89	1795,4	36",7	1795,4	26s,16	8",2
Weisse	25,50	1824,3	54,2	1824,3	26,31	14,3
Paris I	25,57	1846,4	..	..	26,03	..
Munich I	25,59	1846,4	58,5	1846,4	26,05	9,8
Santini	25,94	1857,4	64,4	1857,4	26,22	11,4
Bonn VI	26,05	1867,3	67,0	1867,3	26,17	10,0
Bruxelles	26,01	1869,2	69,3	1870,9	26,10	10,9
Romberg	26,21	1875,6	71,3	1875,6	26,20	11,1
Munich II	26,29	1888,4	76,5	1888,4	26,08	11,2
Porter	26,38	1889,9	76,7	1889,9	26,14	10,8
Position moyenne...					26,15	10,8

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0160, 𝒟 = + 0",396.

17839 Paris.

	14h24m		47°38'		14h24m	47°38
Lalande I	40s,02	1793,3	2",4	1793,3	41s,17	19",1
Lalande sup ...	40,27	1801,4	5,6	1801,4	41,31	20,7

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.

17839 Paris (suite).

	14^h24^m		47°38′		14^h24^m	47°38′
Groombridge ..	40,25 s	1811,4	7,5″	1811,4	41,15 s	20,5″
Weisse	40,62	1829,4	10,1	1829,4	41,26	19,4
Paris I........	..	..	11,9	1840,5	..	19,0
Radcliffe I.....	40,77	1846,4	13,0	1844,0	41,17	19,4
Seven Y. Cat...	41,01	1856,4	16,0	1856,4	41,27	19,8
Yarnall........	41,00	1860,1	17,2	1853,8	41,21	21,5
Paris II	41,13	1866,4	..	..	41,25	..
Bruxelles	41,06	1867,7	18,5	1867,7	41,16	20,0
Bonn	40,96	1869,9	19,9	1869,9	41,03	20,9
Paris III	41,36	1880,4	21,4	1880,4	41,28	20,4
			Position moyenne...		41,22	20,0

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s,0141$, $\mathcal{P} = +0'',205$.

17869 Paris.

	14^h26^m		70°36′		14^h26^m	70°36′
Lalande	18,62 s	1794,4	35,3″	1794,4	17,44 s	35,3″
Weisse	18,26	1825,4	37,6	1825,4	17,53	37,6
Rümker.......	17,97	1842,4	43,5	1842,4	17,49	43,5
Paris II	17,68	1861,1	37,2	1861,1	17,48	37,2
			Position moyenne...		17,49	36,7

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0147$, $\mathcal{P} = 0'',000$.

Rümker, $\mathcal{P}$ trop forte de 7″.

17871 Paris.

	14^h26^m		59°4′		14^h26^m	59°4′
Bradley	27,45 s	1755,4	59,0″	1754,4	26,51 s	45,7″
Lalande	27,24	1794,3	49,9	1794,3	26,60	41,0
Piazzi.........	27,03	1799,9	53,5	1799,9	26,44	45,2
Weisse........	26,51	1829,4	51,8	1829,4	26,15	46,7
Armagh I	26,85	1832,5	47,0	1847,8	26,51	44,0
Paris I........	26,77	1842,9	47,0	1848,2	26,52	44,1
Rümker.......	26,78	1843	47,0	1843	26,53	43,5
Tw. Y. Cat....	26,71	1845	48,0	1843	26,47	44,5
Greenw. 1850..	26,72	1852,3	47,4	1851,9	26,54	44,9
Seven Y. Cat...	26,70	1857,0	46,6	1857,4	26,56	44,7
Radcliffe II	26,54	1859,7	45,7	1857,8	26,42	43,8
Yarnall	26,61	1863,1	46,7	1861,0	26,52	45,2
Paris II..	26,59	1862,5	45,6	1862,3	26,49	44,2
Glasgow I.....	26,60	1871,8	44,5	1874,9	26,57	44,5

17871 Paris (suite).

	14^h26^m		59°4′		14^h26^m	59°4′
Romberg......	26,58 s	1875,6	44,8″	1875,6	26,58 s	44,9″
Paris III..	26,54	1875,9	44,0	1876,0	26,55	44,1
Greenw. 1880.	26,49	1881,7	43,5	1881,7	26,55	44,2
Glasgow II	26,46	1890,1	42,0	1890,1	26,58	43,8
			Position moyenne...		26,50	44,4

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0079$, $\mathcal{P} = -0'',110$.

On doit rejeter les coordonnées de 26552 Lal. dont l'observation est trop éloignée, en temps, de toutes les autres étoiles de la série. Les constantes de réduction ne sont obtenues que par extrapolation.

17891 Paris.

	14^h27^m		51°8′		14^h27^m	51°8′
Bradley	3,79 s	1755,2	57,4″	1754,4	2,81 s	40,0″
Lalande.......	3,04	1796,1	48,6	1796,1	2,39	37,2
Piazzi.........	3,02	1800,0	48,5	1797,4	2,41	36,3
Groombridge ..	3,07	1807,5	48,6	1807,5	2,52	38,9
Weisse	2,82	1828,8	46,6	1828,8	2,44	39,9
Armagh I......	2,99	1834,6	43,7	1837,3	2,66	38,3
Rümker	2,89	1841	43,7	1841	2,61	38,8
Paris I	2,92	1841,3	44,1	1842,1	2,64	39,3
Tw. Y. Cat....	2,86	1844	43,1	1845	2,61	38,8
Yarnall........	2,80	1848,4	43,7	1852,8	2,58	40,5
Radcliffe I....	2,91	1850,7	43,5	1842,4	2,71	38,8
Greenw. 1850 .	2,84	1851,8	42,4	1851,7	2,65	39,0
Radcliffe II	2,80	1855,6	42,0	1857,2	2,64	39,4
Bruxelles......	2,69	1865,8	39,3	1866,9	2,61	38,2
Romberg	2,63	1876,1	38,7	1876,1	2,64	38,9
Becker	2,65	1876,5	39,3	1876,5	2,66	39,5
Greenw. 1880 .	2,59	1879,0	37,1	1878,9	2,62	37,7
Paris III	2,36	1881,4	36,4	1881,4	2,41	37,3
			Position moyenne...		2,59	38,7

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0082$, $\mathcal{P} = -0'',144$.

17915 Paris.

	14^h28^m		53°51′		14^h28^m	53°51′
Lalande	29,57 s	1794,3	60,8″	1794,3	28,19 s	56,8″
Weisse	29,09	1828,3	59,9	1828,3	28,29	57,6
Paris I........	28,60	1844,4	59,4	1844,4	28,08	57,9

17915 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	14h28m		53°51′		14h28m	53°51′
Bruxelles......	28s,23	1870,7	58″,3	1868,4	28s,16	58″,0
Romberg......	28,19	1876,4	57,1	1876,4	28,21	57,2
Paris III.......	28,08	1881,4	56,8	1881,4	28,19	57,1
Position moyenne...					28,19	57,3

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s{,}0171$, $\mathcal{P} = -0''{,}049$.

Étoile double.

17938 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	14h29m		59°42′		14h29m	59°42′
Bradley.......	12s,44	1755,4	54″,7	1754,4	14s,31	39″,0
Lalande.......	13,16	1794,8	47,9	1794,8	14,41	37,5
Piazzi.........	12,78	1801,2	48,1	1801,2	13,93	38,5
Weisse........	13,52	1829,4	46,2	1829,4	14,23	40,3
Abo..........	13,56	1830	44,5	1830	14,26	38,6
Armagh I......	13,50	1830,6	41,4	1853,2	14,19	38,6
Rümker.......	13,73	1843	43,8	1843	14,23	39,6
Tw. Y. Cat....	13,86	1844	..	..	14,34	..
Paris I........	13,71	1841,7	42,1	1844,3	14,23	38,1
Poulkovo......	13,78	1846,3	42,9	1846,3	14,23	39,2
Seven Y. Cat...	13,92	1856,4	41,5	1856,8	14,21	39,1
Radcliffe II....	14,04	1857,4	38,5	1854,4	14,31	35,8
Yarnall........	13,98	1858,8	41,4	1867,8	14,23	40,5
Bruxelles......	14,01	1861,4	40,4	1865,4	14,22	39,2
Paris II........	14,05	1864,6	39,6	1867,4	14,21	38,6
Romberg......	14,28	1877,0	39,2	1877,0	14,25	39,5
Paris III.......	14,27	1879,4	36,7	1879,4	14,20	37,3
Greenw. 1880.	14,40	1884,5	37,8	1884,3	14,26	39,0
Porter........	14,49	1889,9	38,0	1889,9	14,26	39,9
Position moyenne...					14,24	38,8

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s{,}0156$, $\mathcal{P} = -0''{,}130$.

17958 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	14h29m		50°1′		14h29m	50°1′
Lalande.......	47s,61	1796,3	15″,2	1796,3	48s,24	39″,2
Weisse.......	47,83	1829,3	24,2	1829,3	48,20	38,1
Paris II.......	..	..	36,5	1866,4	..	39,1
Bonn.........	48,34	1869,9	36,4	1869,9	48,38	37,9
Paris III.......	48,27	1881,4	40,2	1881,4	48,22	38,2
Position moyenne...					48,26	38,5

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s{,}0080$, $\mathcal{P} = +0''{,}305$.

17960 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	14h29m		79°41′		14h29m	79°41′
Lalande.......	51s,59	1798,3	32″,1	1798,3	52s,90	53″,5
Weisse.......	52,02	1823,4	37,7	1823,4	52,90	52,1
Paris II.......	52,69	1858,4	47,1	1858,4	52,97	51,9
Glasgow I.....	52,99	1879,1	54,0	1878,3	52,92	53,1
Glasgow II....	53,05	1889,7	57,2	1889,7	52,80	53,1
Porter........	53,18	1890,4	57,6	1890,4	52,92	53,3
Position moyenne...					52,90	52,8

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s{,}0171$, $\mathcal{P} = +0''{,}279$.

Lalande, erreur de 1s dans la réduction de Baily.

17969 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	14h30m		101°46′		14h30m	101°46′
Mayer.........	27s,68	1756,4	68″,0	1756,4	20s,62	24″,2
Lalande.......	25,31	1795,4	51,7	1795,4	20,57	22,3
Piazzi.........	25,37	1799,8	47,3	1799,8	20,90	19,6
Abo...........	23,59	1830	38,7	1830	20,91	22,1
Armagh I......	23,63	1831,6	37,2	1836,4	21,05	23,0
Rümker.......	22,37	1844,9	36,8	1844,9	20,58	25,7
Paris I........	22,62	1845,4	33,0	1844,9	20,86	21,9
Gill. 1850.....	22,31	1850,6	29,0	1851,3	20,86	20,3
Munich I......	21,74	1858,4	27,5	1858,4	20,75	21,4
Paris II.......	21,73	1858,2	27,1	1859,7	20,73	21,5
Radcliffe II....	21,82	1859,1	29,8	1859,1	20,87	23,9
Bruxelles.....	21,69	1860,2	26,7	1860,2	20,81	21,2
Bonn VI......	21,42	1865,9	24,4	1865,9	20,88	21,0
Paris III.......	20,77	1877,1	22,1	1875,4	20,89	22,2
Gould.........	20,78	1877,4	20,2	1877,4	20,92	21,1
Romberg......	20,81	1877,9	21,0	1877,9	20,98	22,1
Greenw. 1880..	20,65	1879,6	20,7	1879,6	20,92	22,4
Radcliffe III....	20,40	1882,4	19,4	1882,4	20,84	22,1
Munich II......	20,16	1887,4	18,7	1887,4	20,90	23,3
Porter........	19,95	1889,9	17,4	1889,9	20,84	22,9
Position moyenne...					20,83	22,1

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s{,}0595$, $\mathcal{P} = -0''{,}369$.

17970 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	14h30m		93°44′		14h30m	93°44′
Lalande.......	26s,89	1797,4	4″,6	1797,4	24s,92	4″,6
Weisse.......	26,81	1822,4	6,9	1822,4	25,47	6,9
Paris II.......	25,51	1860,6	3,6	1860,6	25,15	3,6

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. Æ.	E.	𝔓.	E′.	avec mouv. pr. Æ.	𝔓.

17970 Paris (suite).

	14^{h}30^m		93°44′		14^{h}30^m	93°44′
Bonn VI	25^s,49	1864,4	3″,6	1864,4	25^s,23	3″,6
Bruxelles	25,23	1871,4	2,6	1872,6	25,14	2,6
Glasgow I	24,99	1875,1	3,7	1876,0	24,99	3,7
Romberg	25,21	1876,0	3,8	1876,0	25,24	3,8
Paris III	25,18	1877,4	2,5	1877,4	25,24	2,5
Glasgow II	24,75	1889,9	3,5	1889,9	25,12	3,5
Porter	24,92	1890,4	4,6	1890,4	25,31	4,6
Position moyenne...					25,19	3,9

Mouvement propre. { Æ = − 0^s,0254, 𝔓 = 0″,000.

18010 Paris.

	14^{h}32^m		46°37′		14^{h}32^m	46°37′
Lalande	11^s,09	1793,3	20″,9	1793,3	10^s,26	20″,9
Groombridge	10,82	1810,4	19,9	1810,4	10,16	19,9
Weisse	10,72	1829,3	21,1	1829,3	10,25	21,1
Rümker	10,44	1843	21,6	1843	10,11	21,6
Paris I	10,55	1843,4	22,3	1843,4	10,23	22,3
Radcliffe I	10,75	1843,9	21,3	1845,0	10,43	21,3
Paris II	10,20	1866,4	22,4	1866,4	10,12	22,4
Bonn	10,35	1874,3	24,0*	1874,3	10,34	24,0
Position moyenne...					10,24	21,4

Mouvement propre. { Æ = − 0^s,0102, 𝔓 = 0″,000.

18105 Paris.

	14^{h}36^m		95°6′		14^{h}36^m	95°6′
Bradley	27^s,59	1754,8	11″,6	1756,3	28^s,45	50″,3
Mayer	27,78	1757,1	12,4	1757,4	28,62	51,3
Lalande	27,92	1797,4	20,8	1797,4	28,48	46,4
Piazzi	27,84	1801,1	22,9	1801,1	28,37	47,3
Weisse	28,18	1822,4	35,1	1822,4	28,56	52,5
Abo	28,11	1830	33,7	1830	28,43	48,6
Armagh I	28,17	1832,1	40,8	1851,2	28,48	48,7
Paris I	28,19	1839,6	39,9	1844,4	28,44	50,0
Rümker	28,18	1841,0	34,9	1841,2	28,42	46,1
Santini	28,21	1846,3	40,3	1846,3	28,42	49,8
Tw. Y. Cat.	28,21	1846	40,5	1845	28,42	50,4
Greenw. 1850.	28,36	1848,4	39,9	1849,2	28,55	48,4
Gill. 1850	28,26	1851,6	40,2	1852,2	28,43	47,7
Paris II	28,26	1857,1	42,3	1856,7	28,39	48,3
Radcliffe II	28,36	1858,9	43,4	1857,4	28,48	49,2

18105 Paris (suite).

	14^{h}36^m		95°6′		14^{h}36^m	95°6′
Seven Y. Cat.	28^s,28	1860,4	43″,2	1860,4	28^s,39	47″,8
Yarnall	28,36	1862,8	44,9	1861,0	28,45	49,5
Bruxelles	28,33	1867,9	44,9	1866,2	28,38	47,8
Nine Y. Cat.	28,41	1869,0	44,9	1869,0	28,45	46,9
Paris III	28,50	1874,4	48,1	1874,4	28,50	48,3
Romberg	28,45	1876,4	49,7	1876,4	28,44	49,2
Stone	28,47	1879,3	51,8	1879,3	28,44	50,4
Gould	28,50	1879,6	50,7	1879,6	28,47	49,2
Greenw. 1880.	28,45	1879,7	50,3	1879,7	28,42	48,7
Radcliffe III	28,53	1883,7	51,2	1882,5	28,47	48,8
Position moyenne...					28,45	48,8

Mouvement propre. { Æ = + 0^s,0072, 𝔓 = + 0″,330.

18131 Paris.

	14^{h}37^m		97°43′		14^{h}37^m	97°43′
Lalande	37^s,19	1798,3	25″,1	1798,3	36^s,22	25″,1
Weisse	36,66	1824,4	28,1	1824,4	36,02	28,1
Santini	36,52	1845,4	32,1	1845,4	36,15	32,1
Munich I	36,41	1855,1	20,6	1855,1	36,16	20,6
Paris II	36,20	1857,4	25,7	1857,4	35,98	25,7
Armagh II	36,39	1870,8	24,5	1870,8	36,34	24,5
Paris III	36,13	1874,2	24,0	1874,7	36,12	24,0
Gould	36,06	1877,4	22,3	1877,4	36,09	22,3
Radcliffe III	35,87	1885,4	21,5	1885,4	36,00	21,5
Karlsruhe	35,93	1888,7	20,6	1888,7	36,10	20,6
Position moyenne...					36,12	24,5

Mouvement propre. { Æ = − 0^s,0126, 𝔓 = 0″,000.

18150 Paris.

	14^{h}38^m		70°59′		14^{h}38^m	71°0′
Lalande	24^s,80	1794,3	53″,5	1794,3	24^s,80	5″,6
Weisse	25,05	1825,4	58,1	1825,4	25,05	5,5
Paris II	24,81	1859,3	62,3	1859,3	24,81	4,7
Glasgow II	24,61	1891,4	68,9	1891,4	24,61	6,4
Position moyenne...					24,82	5,6

Mouvement propre. { Æ = 0^s,0000, 𝔓 = + 0″,150.

18162 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$14^h 38^m$		$114^\circ 54'$		$14^h 38^m$	$114^\circ 54'$
Bradley	$47^s,73$	1755,2	$27'',8$	1754,4	$46^s,34$	$42'',9$
Piazzi	47,08	1798,6	29,8	1798,5	46,19	39,4
Lalande	47,36	1799,4	30,0	1799,4	46,48	39,5
Abo.	46,58	1830	32,7	1830	46,06	38,3
Tw. Y. Cat. ...	46,73	1838	35,1	1845	46,30	38,9
Armagh I......	46,48	1839,3	32,2	1852,4	46,07	35,0
Paris I........	46,56	1839,1	..	..	46,14	..
Greenw. 1850..	46,51	1848,4	..	..	46,20	..
Arg.-Weiss....	46,44	1850,5	33,8	1850,5	46,16	36,9
Gill. 1850......	46,55	1852,4	36,5	1851,5	46,29	39,4
Radcliffe II	46,40	1857,4	37,4	1859,4	46,20	39,4
Paris II	46,42	1859,7	39,9	1859,1	46,24	41,8
Yarnall........	46,21	1864,4	38,6	1867,5	46,09	39,5
Bruxelles......	46,12	1869,4	38,0	1866,4	46,06	39,1
Cordoba.......	46,23	1874,1	38,0	1874,1	46,22	38,1
Gould.........	46,17	1875,1	39,5	1875,1	46,17	39,5
Becker........	46,17	1876,4	40,8	1876,4	46,19	40,6
Stone.........	46,17	1878,4	39,7	1878,4	46,21	39,3
Romberg......	46,19	1878,9	40,9	1878,9	46,24	40,4
Greenw. 1880..	46,06	1884,6	41,8	1884,6	46,17	40,6
Radcliffe III....	45,84	1889,1	41,6	1889,1	46,01	39,8
Porter	45,99	1889,9	41,8	1889,9	46,16	39,9

Position moyenne... 46,19 39,5

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0116$, $\mathcal{P} = +0'',125$.

18185 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$14^h 39^m$		$90^\circ 47'$		$14^h 39^m$	$90^\circ 47'$
Lalande.......	$36^s,87$	1798,3	$16'',0$	1798,3	$36^s,87$	$37'',2$
Weisse	37,04	1822,3	24,2	1822,3	37,04	38,7
Munich I......	36,77	1848,1	28,4	1848,1	36,77	35,8
Paris II	36,49	1857,4	30,0	1857,4	36,49	34,9
Santini........	36,58	1860	33,4	1860	36,58	37,5
Bonn VI.......	36,76	1864,4	32,4	1864,4	36,76	35,3
Gœttingen.....	36,50	1867,8	34,8	1867,8	36,50	36,8
Bruxelles......	36,61	1870,4	36,9	1876,1	36,61	36,6
Romberg......	36,71	1876,1	37,2	1876,1	36,71	36,9
Paris III.......	36,70	1877,4	37,0	1877,4	36,70	36,3
Munich II	36,60	1887,4	41,2	1887,4	36,60	37,8
Porter	36,67	1889,9	42,2	1889,9	36,67	38,1

Position moyenne... 36,69 36,9

Mouvement propre. $\mathcal{A} = 0^s,0000$, $\mathcal{P} = +0'',276$.

18203 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$14^h 40^m$		$100^\circ 50'$		$14^h 40^m$	$100^\circ 50'$
Lalande	$19^s,85$	1795,4	$25'',5$	1795,4	$19^s,85$	$33'',5$
Weisse........	20,11	1824,4	31,2	1824,4	20,11	36,3
Munich I	20,32	1851,1	31,0	1851,1	20,32	33,4
Santini........	20,33	1860	35,5	1860	20,33	37,0
Paris II	20,15	1863,4	32,1	1863,4	20,15	33,3
Paris III.......	20,19	1870,4	34,0	1870,4	20,19	34,5

Position moyenne .. 20,16 34,7

Mouvement propre. $\mathcal{A} = 0^s,0000$, $\mathcal{P} = +0'',100$.

18217 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$14^h 41^m$		$102^\circ 18'$		$14^h 41^m$	$102^\circ 18'$
Lalande.......	$5^s,26$	1795,4	$35'',4$	1795,4	$5^s,58$	$42'',4$
Weisse	5,59	1824,4	41,0	1824,4	5,79	45,5
Paris I........	5,76	1840,5	41,6	1840,4	5,90	44,6
Munich I......	5,96	1845,4	41,6	1845,4	6,08	44,2
Paris II.......	5,80	1857,5	43,1	1857,5	5,87	44,6
Armagh II.....	5,75	1869,9	42,1	1869,9	5,77	42,5
Gould.........	5,85	1877,5	44,7	1877,5	5,84	44,5
Paris III.......	5,88	1879,4	45,5	1879,4	5,86	45,1
Radcliffe III....	5,84	1885,4	45,3	1885,4	5,80	44,4

Position moyenne... 5,84 44,2

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s,0040$, $\mathcal{P} = +0'',088$.

18256 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$14^h 43^m$		$79^\circ 15'$		$14^h 43^m$	$79^\circ 15'$
Lalande	$11^s,66$	1799,4	$13'',9$	1799,4	$11^s,00$	$29'',9$
Weisse........	11,56	1823,4	17,8	1823,4	11,11	28,7
Paris III.......	11,01	1880,4	30,5	1880,4	11,06	29,4

Position moyenne... 11,06 29,3

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0087$, $\mathcal{P} = +0'',212$.

18277 Paris.

CATALOGUES.	sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	14h 44m		51° 40'		14h 44m	51° 40'
Lalande	13s,88	1795,4	30",0	1795,4	12s,20	20",4
Groombridge	13,48	1811,4	30,0	1811,4	12,14	22,4
Weisse	13,12	1828,3	28,7	1828,3	12,13	23,1
Radcliffe I	12,97	1847,4	24,8	1845,5	12,39	21,3
Poulkovo	12,87	1848,7	25,0	1848,7	12,32	21,8
Bruxelles	12,49	1862,4	22,9	1865,4	12,22	21,8
Glasgow. I	12,38	1866,4	25,0	1866,4	12,20	24,0
Paris II	12,41	1866,7	20,9	1866,4	12,23	19,9
Bonn VI	12,34	1867,4	22,2	1867,4	12,18	21,3
Yarnall	12,35	1869,0	25,8	1847,4	12,22	22,5
Romberg	12,25	1875,0	22,1	1875,0	12,25	22,1
Greenw. 1880	12,12	1884,4	20,7	1884,4	12,32	21,8
Porter	11,93	1890,5	20,6	1890,5	12,26	22,5
Position moyenne					12,23	21,9

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0211, 𝒟 = − 0",120.

18280 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜.	𝒟.
	14h 44m		91° 46'		14h 44m	91° 46'
Bradley	31s,56	1755,4	21",7	1754,4	32s,20	39",4
Lalande	31,73	1796,8	24,5	1796,3	32,14	35,9
Piazzi	31,80	1797,9	25,1	1797,9	32,21	36,4
Weisse	32,10	1822,3	33,5	1822,3	32,38	41,2
Armagh I	32,16	1832,4	33,8	1852,4	32,39	37,1
Santini	31,90	1843,4	36,3	1843,4	32,07	40,9
Munich I	31,81	1843,4	31,8	1843,4	31,98	36,4
Poulkovo	32,01	1849,4	33,7	1849,4	32,15	37,4
Gill. 1850	32,05	1851,5	34,9	1851,5	32,17	38,3
Paris II	32,01	1858,3	34,9	1858,3	32,10	37,3
Yarnall	32,11	1862,9	34,7	1860,0	32,17	36,9
Santini	32,07	1862	36,1	1862	32,14	38,0
Gœttingen	32,18	1868,4	36,8	1868,4	32,21	37,8
Bruxelles	32,08	1868,5	35,8	1866,4	32,11	37,1
Paris III	32,13	1872,4	36,9	1872,4	32,14	37,3
Glasgow I	32,23	1873,7	38,9	1874,6	32,24	38,9
Gould	32,18	1877,5	37,5	1877,5	32,17	37,1
Radcliffe III	32,31	1884,4	39,6	1884,4	32,26	38,2
Porter	32,29	1889,7	40,0	1889,7	32,21	37,9
Position moyenne					32,18	37,9

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0053, 𝒟 = + 0",146.

18286 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜.	𝒟.
	14h 44m		65° 34'		14h 44m	65° 34'
Lalande	39s,10	1794,9	15",3	1794,9	40s,37	15",3
Weisse	39,64	1826,4	20,4	1826,4	40,41	20,4
Poulkovo	40,00	1841,7	16,4	1841,7	40,53	16,4
Paris II	39,87	1857,4	15,8	1857,4	40,15	15,8
Armagh II	40,48	1869,3	14,0	1869,3	40,57	14,0
Greenw. 1880	40,40	1879,7	15,3	1879,7	40,33	15,3
Paris III	40,36	1880,4	14,4	1880,4	40,27	14,4
Berlin	40,43	1880,4	15,6	1880,4	40,34	15,6
Cincinnati	40,55	1890,1	15,7	1890,1	40,31	15,7
Position moyenne					40,36	15,9

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0159, 𝒟 = 0",000.

18294 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜.	𝒟.
	14h 45m		66° 34'		14h 45m	66° 34'
Lalande	10s,59	1794,3	12",1	1794,3	8s,38	19",6
Piazzi	10,46	1804,4	16,4	1802,9	8,53	23,1
Weisse	10,03	1826,3	21,2	1826,3	8,70	25,7
Paris II	8,89	1859,4	22,0	1859,4	8,46	23,5
Paris III	8,73	1870,4	21,5	1870,4	8,60	22,0
Berlin	8,39	1881,4	22,6	1881,4	8,56	22,0
Position moyenne					8,53	22,7

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0274, 𝒟 = + 0",093.

18308 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜.	𝒟.
	14h 45m		70° 22'		14h 45m	70° 22'
Bradley	36s,23	1754,7	33",1	1754,4	37s,47	45",2
Lalande	36,15	1794,3	37,7	1794,3	36,98	45,8
Weisse	36,91	1825,4	45,1	1825,4	37,42	50,1
Armagh I	36,78	1829,4	43,3	1849,4	37,25	45,9
Paris I	37,13	1839,4	44,8	1837,7	37,50	48,5
Rümker	37,02	1842,0	43,7	1842,0	37,36	47,0
Greenw. 1850	37,16	1851,2	43,2	1851,0	37,41	45,6
Radcliffe II	37,08	1858,9	41,4	1860,1	37,25	42,9
Paris II	37,36	1864,2	45,2	1859,4	37,47	46,8
Bruxelles	37,36	1864,8	46,0	1867,7	37,47	46,7
Paris III	37,36	1872,0	45,7	1872,0	37,39	46,0
Romberg	37,36	1875,1	45,4	1875,1	37,36	45,4
Nine Y. Cat.	37,40	1875,7	45,0	1874,4	37,39	44,9
Greenw. 1880	37,51	1879,6	46,2	1881,3	37,46	45,6
Position moyenne					37,40	45,1

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0103, 𝒟 = + 0",100.

Étoile double. — Lalande, 𝒜 trop faible de 0s,40.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. AR.	E.	D.	E'.	avec mouv. pr. AR.	D.

18343 Paris.

	$14^h 47^m$		98°38'		$14^h 47^m$	98°38'
Lalande	$5^s,09$	1795,4	44",8	1795,4	$5^s,09$	51",4
Weisse	5,20	1824,4	47,1	1824,4	5,20	51,3
Munich I	5,02	1861,5	48,7	1861,5	5,02	49,8
Paris III	4,97	1877,4	53,1	1877,4	4,97	51,1
Position moyenne...					5,07	50,9

Mouvement propre. { dAR = $0^s,0000$, dD = + 0",083.

18361 Paris.

	$14^h 47^m$		70°20'		$14^h 47^m$	70°20'
Lalande	$45^s,90$	1794,3	50",7	1794,3	$43^s,25$	31",7
Weisse	45,02	1825,4	46,5	1825,4	43,39	34,8
Paris II	43,80	1859,4	36,5	1858,8	43,29	32,7
Bruxelles	43,53	1869,6	34,8	1871,0	43,35	33,9
Position moyenne...					43,32	33,3

Mouvement propre. { AR = − $0^s,0328$, D = − 0",236.

18370 Paris.

	$14^h 48^m$		66°8'		$14^h 48^m$	66°8'
Lalande	$19^s,00$	1794,3	41",1	1794,3	$14^s,55$	36",3
Weisse	17,14	1826,4	41,9	1826,4	14,46	39,0
Paris III	14,54	1874,4	37,5	1874,4	14,51	37,5
Berlin	14,17	1880,4	39,5	1880,4	14,47	39,8
Position moyenne...					14,50	38,1

Mouvement propre. { AR = − $0^s,0552$, D = − 0",060.

18371 Paris.

	$14^h 48^m$		30°11'		$14^h 48^m$	30°11'
Fedorenko	$16^s,90$	1790,1	65",6	1790,1	$15^s,88$	50",4
Piazzi	16,86	1803,2	62,1	1804,7	16,00	49,5
Groombridge. .	17,04	1810,5	60,0	1810,5	16,27	48,5
Armagh I	16,75	1840,2	55,0	1840,6	16,33	48,8
Tw. Y. Cat	16,29	1845	54,9	1846	15,93	49,7

18371 Paris (suite).

	$14^h 48^m$		30°11'		$14^h 48^m$	30°11'
Poulkovo	$16^s,60$	1846,0	54",8	1846,0	$16^s,25$	49",6
Greenw. 1850..	16,50	1848,5	..	..	16,18	..
Radcliffe I	16,68	1849,6	54,7	1848,2	16,38	49,9
Paris I	..	..	53,3	1852,6	..	49,3
Radcliffe II	16,30	1856,2	52,5	1856,5	16,07	49,2
Seven Y. Cat ..	16,25	1860,4	51,9	1860,4	16,07	49,3
Paris II	..	..	51,3	1864,4	..	49,4
Bruxelles	16,32	1867,5	51,6	1867,9	16,23	50,3
Romberg	16,17	1875,6	50,9	1875,6	16,18	51,0
Paris III	15,71	1880,4	49,4	1880,4	15,77	50,4
Position moyenne...					16,12	49,7

Mouvement propre. { AR = − $0^s,0120$, D = − 0",179.

18418 Paris.

	$14^h 50^m$		93°49'		$14^h 50^m$	93°50'
Bradley	$40^s,06$	1754,7	51",3	1754,4	$39^s,40$	10",1
Lalande	39,71	1797,4	57,4	1797,4	39,28	9,4
Weisse	40,31	1822,4	66,2	1822,4	40,02	14,4
Armagh I	39,74	1835,5	65,8	1852,2	39,52	9,3
Poulkovo	39,66	1842,4	65,6	1842,4	39,48	10,7
Santini	39,67	1843,3	68,1	1843,3	39,50	13,0
Rümker	39,68	1845,4	63,8	1845,4	39,52	8,4
Munich I	39,67	1845,4	63,1	1845,4	39,51	7,7
Paris I	39,63	1849,4	65,8	1843,9	39,49	10,6
Gill 1850	39,62	1851,5	65,2	1851,5	39,49	8,8
Paris II	39,59	1856,4	66,7	1857,9	39,49	9,4
Radcliffe II	39,52	1858,4	64,7	1856,9	39,43	7,5
Schjellerup	39,37	1863,4	66,8	1863,4	39,31	8,6
Bruxelles	39,37	1868,6	68,2	1865,8	39,33	9,6
Paris III	39,59	1872,4	69,0	1872,4	39,58	9,4
Gould	39,38	1877,5	69,8	1877,5	39,39	9,4
Stone	39,32	1879,3	70,6	1879,3	39,34	9,9
Glasgow I	39,38	1880,2	70,7	1879,9	39,41	9,9
Radcliffe III	39,28	1887,5	71,5	1887,5	39,35	9,6
Porter	39,31	1890,5	73,6	1890,5	39,40	11,2
Position moyenne...					39,43	9,9

Mouvement propre. { AR = − $0^s,0055$, D = + 0",155.

Weisse, AR trop forte de $0^s,50$ environ.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.

18424 Paris.

	14^h50^m		$80°54'$		14^h50^m	$80°54'$
Lalande	$46^s,11$	1795,4	$24'',1$	1795,4	$44^s,65$	$10'',1$
Weisse	45,68	1823,5	15,6	1823,5	44,73	6,5
Paris II........	45,04	1859,1	12,8	1858,3	44,75	9,9
Paris III.......	44,56	1879,4	6,0	1879,4	44,64	6,8
Position moyenne...					44,69	8,3

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0184$, $\mathcal{P} = -0'',176$.

18425 Paris.

	14^h50^m		$76°20'$		14^h50^m	$76°20'$
Lalande	$47^s,19$	1795,4	$20'',2$	1795,4	$47^s,19$	$29'',8$
Weisse	47,72	1822,4	26,1	1822,4	47,72	32,4
Paris II	47,24	1858,9	29,0	1858,4	47,24	31,0
Glasgow I.....	47,32	1872,4	32,1	1874,4	47,32	32,2
Paris III.......	47,30	1880,4	31,0	1880,4	47,30	30,4
Glasgow II....	47,25	1889,3	32,2	1888,3	47,25	30,6
Position moyenne...					47,26	31,1

Mouvement propre. $\mathcal{A} = 0^s,0000$, $\mathcal{P} = +0'',120$.

18467 Paris.

	14^h52^m		$111°29'$		14^h52^m	$111°29'$
Lalande.......	$47^s,52$	1798,4	$4'',0$	1798,4	$44^s,46$	$44'',8$
Arg.-Weiss....	45,26	1849,4	28,2	1849,4	44,24	41,8
Paris II........	44,95	1859,4	34,2	1857,4	44,33	43,6
Paris III.......	44,03	1880,4	45,7	1880,4	44,25	42,8
Dunsink.......	44,12	1882,4	47,6	1882,4	44,42	43,7
Porter	43,73	1890,5	52,4	1890,5	44,35	44,1
Position moyenne...					44,34	43,5

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0400$, $\mathcal{P} = +0'',533$.

18470 Paris.

	14^h52^m		$62°40'$		14^h52^m	$62°40'$
Lalande.......	$46^s,29$	1798,3	$50'',6$	1798,3	$47^s,61$	$50'',6$
Weisse	47,24	1826,4	55,4	1826,4	48,08	55,4
Rümker.......	47,38	1842	54,6	1842	47,95	54,6
Paris III.......	47,85	1881,3	51,9	1881,3	47,74	51,9
Position moyenne...					47,85	53,1

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s,0172$, $\mathcal{P} = 0'',000$.

18497 Paris.

	14^h53^m		$100°36'$		14^h53^m	$100°37'$
Weisse	$57^s,17$	1824,3	$50'',4$	1824,3	$57^s,17$	$14'',5$
Munich I......	56,80	1845,4	60,2	1845,4	56,80	14,3
Kam..........	56,74	1848	62,3	1848	56,74	15,2
Santini........	57,14	1857,3	64,0	1857,3	57,14	12,4
Paris II	56,82	1861,4	67,5	1861,4	56,82	14,0
Bonn VI.......	56,85	1867,4	68,4	1867,4	56,85	12,0
Bruxelles......	56,88	1869,2	72,4	1871,4	56,88	14,1
Romberg......	56,97	1875,8	75,6	1875,8	56,97	15,2
Munich II	56,75	1888,4	80,5	1888,4	56,75	14,1
Porter	57,01	1891,0	82,6	1891,0	57,01	15,0
Position moyenne...					56,91	14,1

Mouvement propre. $\mathcal{A} = 0^s,0000$, $\mathcal{P} = +0'',476$.

18514 Paris.

	14^h54^m		$80°53'$		14^h54^m	$80°53'$
Lalande	$30^s,27$	1799,4	$4'',0$	1799,4	$29^s,74$	$29'',6$
Weisse	30,42	1823,4	11,5	1823,4	30,06	28,9
Rümker.......	30,21	1842,4	20,1	1842,4	29,98	31,1
Paris II	29,99	1860,5	24,7	1860,5	29,89	29,6
Glasgow I.....	29,99	1874,3	31,1	1877,2	29,99	30,4
Paris III.......	29,87	1880,9	31,6	1881,4	29,91	29,4
Porter	29,87	1890,0	34,9	1890,0	29,98	29,8
Glasgow II....	30,00	1890,2	35,3	1890,3	30,11	30,1
Position moyenne...					29,96	29,9

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0070$, $\mathcal{P} = +0'',338$.

18526 Paris.

	14^h55^m		$92°39'$		14^h55^m	$92°39'$
Lalande	$4^s,89$	1795,4	$48'',1$	1795,4	$4^s,89$	$55'',7$
Armagh I......	5,22	1839,4	..	..	5,22	..
Paris II	5,08	1861,5	53,6	1861,5	5,08	54,9
Paris III	5,06	1872,4	55,8	1872,4	5,06	56,0
Gould.........	5,21	1876,5	56,4	1876,5	5,21	56,3
Radcliffe III....	5,07	1884,7	55,9	1884,7	5,07	55,0
Position moyenne...					5,09	55,6

Mouvement propre. $\mathcal{A} = 0^s,0000$, $\mathcal{P} = +0'',096$.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.

18530 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	14h55m		57°53′		14h55m	57°53′
Lalande	17s,58	1794,3	35″,4	1794,3	16s,37	29″,5
Weisse	17,50	1828,3	32,4	1828,3	16,80	29,0
Paris II	16,73	1867,5	29,7	1867,5	16,62	29,2
Paris III	16,65	1871,5	29,8	1871,5	16,60	29,5
Armagh II	16,54	1874,7	29,5	1870,2	16,54	29,1
Position moyenne...					16,59	29,3

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0150, 𝒟 = — 0″,073.

18542 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	14h55m		73°37′		14h55m	73°37′
Lalande	38s,38	1794,3	15″,4	1794,3	38s,38	37″,7
Weisse	38,21	1825,4	26,4	1825,4	38,21	40,1
Paris II	39,00	1859,4	..	..	39,00	..
Paris III	38,93	1880,4	40,4	1880,4	38,93	38,9
Position moyenne...					38,97	38,9

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒟 = + 0″,276.

18580 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	14h57m		45°57′		14h57m	45°57′
Lalande	24s,54	1793,3	63″,5	1793,3	23s,45	59″,4
Weisse	24,07	1828,8	62,3	1828,8	23,46	60,0
Bonn	23,67	1879,0	59,3	1879,0	23,72	59,5
Paris III	23,37	1881,5	59,0	1881,5	23,46	59,3
Position moyenne...					23,52	59,6

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0133, 𝒟 = — 0″,050.

18585 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	14h57m		96°23′		14h57m	96°23′
Lalande	32s,13	1797,4	42″,1	1797,4	31s,05	48″,7
Weisse	31,51	1823,4	13,0	1823,4	30,79	17,4
Munich I	31,02	1845,4	45,2	1845,4	30,61	47,7
Paris II	31,00	1857,4	48,4	1857,4	30,76	49,9
Paris III	30,87	1874,4	47,4	1874,4	30,86	47,5
Karlsruhe	30,65	1888,1	48,6	1888,1	30,83	47,5
Position moyenne...					30,82	48,3

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0139, 𝒟 = + 0″,085.

Weisse, 𝒟 trop faible de 30″.

18612 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	14h58m		6°58′		14h58m	6°58′
Groombridge	46s,85	1807,6	19″,2	1807,6	53s,77	36″,1
Radcliffe I	51,95	1847,0	29,1	1846,4	54,82	36,2
Paris I	..	..	29,1	1852,7	..	34,7
Seven Y. Cat.	52,90	1860,5	31,6	1860,5	54,39	35,2
Poulkovo	53,06	1862,1	31,6	1862,1	54,38	34,8
Seven Y. Cat.	..	..	32,4	1864,6	..	35,0
Yarnall	54,26	1874,3	33,2	1864,7	54,33	35,8
Nine Y. Cat.	..	..	33,4	1870,4	..	34,6
Greenw. 1880.	54,88	1884,2	37,8	1884,8	53,93	35,4
Safford	55,38	1884,3	..	..	54,42	..
Position moyenne...					54,29	35,3

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,1027, 𝒟 = + 0″,249.

18620 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	14h59m		83°12′		14h59m	83°12′
Lalande	2s,65	1797,4	27″,3	1797,4	2s,65	48″,4
Weisse	2,95	1823,4	36,2	1823,4	2,95	50,2
Munich I	2,80	1855,9	49,6	1857,9	2,80	54,3
Paris II	2,63	1857,3	45,7	1858,3	2,63	50,2
Bonn VI	2,85	1866,9	48,3	1866,9	2,85	50,5
Bruxelles	2,72	1870,5	51,0	1874,0	2,72	51,3
Paris III	2,84	1873,9	50,3	1873,9	2,84	50,6
Romberg	2,79	1875,4	50,7	1875,4	2,79	50,6
Glasgow I	2,83	1878,4	51,2	1876,1	2,83	50,9
Munich II	2,73	1887,4	54,8	1887,4	2,73	51,4
Glasgow II	2,92	1890,0	55,8	1889,7	2,92	51,8
Porter	2,81	1890,0	54,2	1890,0	2,81	50,1
Position moyenne...					2,79	50,9

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒟 = + 0″,272.

18635 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	14h59m		77°52′		14h59m	77°52′
Lalande	33s,38	1799,1	36″,7	1799,4	33s,38	45″,5
Paris II	34,01	1856,5	43,4	1856,5	34,01	45,5
Schjellerup	33,87	1862,4	43,1	1862,4	33,87	44,6
Bruxelles	34,04	1867,2	43,2	1866,1	34,04	44,2
Romberg	34,09	1875,6	45,9	1875,6	34,09	45,8
Paris III	33,97	1880,4	48,1	1880,4	33,97	47,5
Position moyenne...					34,00	45,5

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒟 = + 0″,116.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. ℛ.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. ℛ.	𝒫.

18639 Paris.

	14^h59^m		41°51'		14^h59^m	41°51'
Bradley.......	$45^s,08$	1755,8	$33'',4$	1754,5	$40^s,58$	$29'',3$
Fedorenko	43,60	1790,1	33,0	1790,1	40,39	30,1
Lalande.......	42,44	1790,3	32,2	1790,3	39,24	29,3
Groombridge...	42,55	1809,4	32,4	1809,4	40,07	30,2
Abo..........	41,91	1830	30,7	1830	40,21	29,2
Armagh I......	41,95	1830,6	30,2	1849,6	40,27	29,3
Rümker.......	41,72	1840,4	30,9	1840,4	40,41	29,7
Arg-Œltz......	41,57	1841,4	30,6	1841,4	40,30	29,5
Radcliffe I.....	41,37	1846,5	30,5	1843,1	40,29	29,4
Paris I........	41,53	1845,4	30,1	1837,5	40,41	28,8
Tw. Y. Cat.....	41,46	1845	30,5	1846	40,35	29,5
Radcliffe II.....	41,10	1855,5	29,4	1859,2	40,36	28,9
Bruxelles......	40,95	1857,8	28,9	1859,6	40,30	28,4
Seven Y. Cat...	40,82	1859,9	30,8	1859,9	40,25	30,4
Paris II	40,89	1862,3	..	..	40,41	..
Yarnall........	40,65	1867,1	31,0	1870,5	40,35	30,8
Paris III.......	40,18	1877,4	28,3	1877,4	40,27	28,4
Bonn..........	40,26	1878,3	27,8	1878,3	40,38	27,9
Greenw. 1880..	39,88	1885,8	29,0	1885,5	40,29	29,4
Porter.........	39,74	1890,2	28,7	1890,2	40,31	29,2
				Position moyenne...	40,32	29,4

Mouvement propre. { ℛ = — $0^s,0378$, 𝒫 = — $0'',034$.

Lalande, ℛ trop faible de 1^s. — Étoile double. La valeur du mouvement propre en ℛ et 𝒫 est identique pour l'étoile inscrite sous le n° **18638** Paris.

18653 Paris.

	15^h0^m		17°44'		15^h0^m	17°44'
Piazzi.........	$23^s,65$	1800,0	$55'',4$	1800,0	$17^s,78$	$47'',6$
Groombridge...	23,62	1809,4	52,4	1809,4	18,48	45,6
Radcliffe I.....	20,34	1847,4	48,9	1849,2	18,18	46,2
Paris I........	20,10	1850,8	51,3	1840,5	18,21	47,7
Armagh I......	..	..	49,8	1853,4	..	47,6
Paris II........	19,79	1854,0	..	..	18,15	.
Radcliffe II.....	19,78	1858,4	49,1	1858,9	18,48	47,4
Bruxelles......	18,77	1867,0	46,0	1869,4	18,14	45,4
Nine Y. Cat....	18,13	1873,7	46,6	1873,7	18,03	46,5
Romberg......	17,94	1878,2	46,5	1878,2	18,19	46,8
Greenw. 80....	17,24	1884,6	46,2	1883,6	17,99	47,1
				Position moyenne...	18,16	46,8

Mouvement propre. { ℛ = — $0^s,0783$, 𝒫 = — $0'',104$.

18690 Paris.

	15^h1^m		97°24'		15^h1^m	97°24'
Lalande........	$34^s,08$	1796,4	$19'',9$	1796,4	$33^s,28$	$53'',3$
Weisse........	34,20	1824,4	36,7	1824,4	33,68	58,2
Santini........	33,95	1842,4	47,0	1842,4	33,62	60,9
Munich I.......	33,82	1849,3	45,5	1849,3	33,56	56,4
Paris II........	33,69	1857,4	48,9	1857,9	33,51	56,2
Schjellerup....	33,56	1863,3	51,7	1863,3	33,44	56,7
Paris III.......	33,56	1874,7	57,5	1874,7	33,56	57,6
Karlsruhe......	33,42	1887,9	63,0	1887,9	33,55	57,5
Porter.........	33,33	1891,5	66,1	1891,5	33,50	59,1
Radcliffe III....	33,32	1892,4	65,1	1892,4	33,50	57,7
				Position moyenne...	33,52	57,3

Mouvement propre. { dℛ = — $0^s,0102$, d𝒫 = + $0'',426$.

18701 Paris.

	15^h1^m		80°38'		15^h1^m	80°38'
Lalande.......	$48^s,45$	1797,4	$4'',3$	1797,4	$45^s,68$	$12'',5$
Weisse........	48,17	1823,4	5,8	1823,4	46,33	11,3
Santini........	47,22	1839,3	..	..	45,95	..
Paris II........	46,64	1857,3	9,9	1857,3	46,01	11,8
Paris III.......	45,76	1880,4	12,6	1880,4	45,95	12,0
				Position moyenne...	45,98	11,9

Mouvement propre. { dℛ = — $0^s,0357$, d𝒫 = + $0'',106$.

18702 Paris.

	15^h1^m		64°38'		15^h1^m	64°38'
Bradley........	$47^s,10$	1754,9	$12'',8$	1754,4	$48^s,82$	$34'',0$
Lalande.......	47,06	1794,9	16,1	1794,9	48,21	30,2
Piazzi.........	47,30	1800,2	21,7	1800,2	48,37	34,9
Weisse........	48,11	1826,4	28,4	1826,4	48,80	37,0
Abo..........	48,03	1830	24,8	1830	48,67	32,7
Armagh I......	48,02	1834,7	30,0	1853,4	48,60	33,8
Poulkovo......	48,20	1841,4	27,9	1841,4	48,68	33,8
Rümker.......	47,83	1843	30,1	1843	48,29	35,7
Paris I........	48,20	1844,5	28,4	1843,8	48,64	33,9
Paris II........	48,33	1857,4	29,0	1857,4	48,58	32,1
Radcliffe II.....	48,48	1858,2	31,6	1857,0	48,72	34,8
Seven Y. Cat...	48,43	1859,3	33,1	1859,3	48,65	35,9
Bruxelles......	48,53	1866,1	31,8	1861,4	48,66	34,2
Yarnall........	48,65	1871,4	33,6	1871,5	48,70	34,2
Paris III.......	48,67	1873,0	33,5	1873,0	48,70	33,9
Romberg......	48,74	1878,9	34,3	1878,9	48,68	33,6
Greenw. 1880..	48,71	1879,1	35,4	1879,4	48,65	34,6

18702 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	15h1m		64°38'		15h1m	64°38'
Armagh II.....	48s,75	1879,7	36",6	1879,4	48s,68	35",8
Porter.........	48,96	1890,5	36,7	1890,5	48,74	34,0
Position moyenne...					48,73	33,2

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = +0^s{,}0143$, $d\mathcal{P} = +0'',176$.

18718 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	15h2m		68°25'		15h2m	68°25'
Lalande.......	32s,77	1794,3	38",4	1794,3	32s,77	48",3
Weisse........	33,61	1829,4	42,1	1829,4	33,61	47,7
Paris III.......	33,44	1871,9	47,8	1871,9	33,44	48,2
Berlin.........	33,56	1880,4	48,9	1880,4	33,56	48,2
Glasgow II.....	33,78	1891,3	49,7	1891,4	33,78	47,7
Position moyenne...					33,63	48,0

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = 0^s{,}0000$, $d\mathcal{P} = +0'',123$.

Lalande, 𝒜 paraît trop faible de 1s.

18793 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	15h5m		59°45'		15h5m	59°45'
Lalande.......	8s,31	1795,4	54",4	1795,4	8s,31	43",7
Weisse........	8,82	1826,4	52,5	1826,4	8,82	46,0
Rümker........	8,70	1839	48,6	1839	8,70	43,8
Paris II........	8,60	1867,4	43,0	1867,4	8,60	42,0
Paris III.......	8,62	1869,5	46,3	1869,5	8,62	45,6
Leyde.........	8,63	1871,3	46,3	1871,3	8,63	45,8
Position moyenne...					8,61	44,5

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = 0^s{,}0000$, $d\mathcal{P} = -0'',134$.

18828 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	15h6m		114°50'		15h6m	114°50'
Lalande.......	12s,99	1799,4	7",6	1799,4	10s,71	14",3
Piazzi.........	12,51	1805,5	3,5	1805,8	10,41	9,6
Paris I........	11,72	1840,5	5,8	1840,5	10,68	8,8
Arg.-Weiss....	11,25	1850,4	6,8	1850,4	10,51	9,0
Cap 1850......	11,37	1852,5	9,1	1850,5	10,69	11,3

18828 Paris (suite).

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	15h6m		114°50'		15h6m	114°50'
Paris II.......	11s,06	1855,5	10",5	1855,5	10s,47	12",2
Radcliffe II.....	11,06	1857,8	10,0	1857,9	10,54	11,5
Yarnall........	10,96	1862,5	9,6	1872,3	10,58	9,7
Bruxelles......	10,62	1869,7	8,9	1869,9	10,46	9,3
Gould.........	10,60	1874,5	10,5	1874,5	10,58	10,5
Cordoba.......	10,69	1874,5	10,0	1874,5	10,67	10,0
Stone.........	10,47	1878,5	9,9	1878,5	10,58	9,6
Paris III.......	10,38	1879,5	10,4	1879,5	10,52	10,0
Radcliffe III....	10,20	1887,1	10,5	1887,1	10,56	9,5
Porter.........	10,10	1891,5	12,2	1891,5	10,60	10,7
Position moyenne...					10,57	10,4

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = -0^s{,}0302$, $d\mathcal{P} = +0'',088$.

18849 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	15h7m		70°15'		15h7m	70°15'
Lalande.......	11s,56	1794,4	36",4	1794,4	8s,13	12",2
Weisse........	10,33	1825,4	30,8	1825,4	8,22	15,9
Paris I........	9,33	1847,5	..	..	8,16	..
Bruxelles......	8,43	1869,4	15,8	1867,8	8,19	13,6
Paris III.......	8,24	1872,9	14,0	1872,9	8,15	13,4
Romberg......	8,11	1875,7	14,0	1875,7	8,14	14,2
Porter........	7,55	1891,5	9,3	1891,5	8,25	14,3
Position moyenne...					8,18	13,9

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = -0^s{,}0425$, $d\mathcal{P} = -0'',300$.

18851 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	15h7m		70°14'		15h7m	70°14'
Lalande........	11s,77	1794,3	67",4	1794,3	8s,52	46",8
Weisse........	10,54	1825,4	65,3	1825,4	8,55	52,7
Bruxelles......	8,61	1870,8	50,9	1869,5	8,44	49,5
Paris III.......	8,61	1875,4	49,9	1875,4	8,63	50,0
Romberg......	8,50	1876,2	49,5	1876,2	8,55	49,8
Position moyenne...					8,54	49,8

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = -0^s{,}0402$, $d\mathcal{P} = -0'',255$.

18870 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	15h 7m		90°51′		15h 7m	90°51′
Lalande	41s,29	1798,3	14",6	1798,3	34s,95	52",0
Weisse	39,26	1822,4	33,9	1822,4	34,92	59,6
Paris I	37,78	1842,4	..	..	35,09	..
Munich I	37,03	1850,3	42,2	1850,3	34,99	54,3
Bonn VI	36,76	1854,4	43,0	1854,4	35,06	53,1
Paris II	36,34	1857,4	48,6	1857,4	34,89	57,2
Radcliffe II	35,96	1861,4	50,8	1857,4	34,84	59,4
Santini	36,03	1861,5	50,1	1861,5	34,91	56,7
Bruxelles	35,99	1861,8	51,0	1866,0	34,90	55,4
Bonn VI	36,17	1862,2	49,1	1862,2	35,11	55,3
Armagh II	35,62	1867,0	51,2	1868,4	34,96	54,4
Gœttingen	35,47	1868,3	52,4	1868,3	34,92	55,7
Paris III	35,25	1872,4	55,1	1872,4	35,04	56,4
Yarnall	35,11	1873,9	54,3	1871,4	35,02	56,1
Romberg	34,88	1875,8	56,4	1875,8	34,95	56,0
Glasgow I	34,59	1878,1	58,2	1878,3	34,85	56,6
Gould	34,69	1878,5	57,7	1878,5	34,98	56,0
Radcliffe III	34,41	1880,4	58,1	1880,4	34,86	55,5
Greenw. 1880	34,51	1880,4	58,0	1880,4	34,96	55,4
Karlsruhe	34,28	1884,4	61,3	1884,4	35,06	56,7
Glasgow II	33,64	1889,8	63,1	1887,7	34,86	56,9
Porter	33,67	1890,2	64,3	1890,2	34,93	56,9
Position moyenne...					34,96	56,0

Mouvement propre. { d𝒜 = − 0s,0826, d𝒫 = + 0",488.

18970 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	15h 12m		87°44′		15h 12m	87°45′
Bradley	52s,90	1751,2	33",3	1754,5	55s,99	38",7
Lalande	54,07	1797,9	54,5	1797,9	56,00	36,4
Piazzi	54,06	1799,4	56,6	1799,4	55,94	37,7
Abo	54,77	1830	72,6	1830	55,90	37,0
Armagh I	54,89	1831,7	79,4	1841,9	55,97	37,4
Rümker	55,00	1841,0	79,5	1841,0	55,85	38,0
Poulkovo	55,13	1841,4	79,9	1841,4	55,97	38,1
Paris I	55,15	1843,0	79,5	1842,5	55,95	37,1
Tw. Y. Cat.	55,34	1845,4	81,6	1845,4	56,08	37,7
Paris II	55,49	1857,9	87,5	1857,0	55,92	37,3
Radcliffe II	55,54	1858,2	88,7	1857,1	55,96	38,4
Yarnall	55,60	1860,9	88,1	1856,9	55,95	37,9
Bruxelles	55,62	1863,9	90,9	1863,4	55,90	37,2
Romberg	55,99	1874,9	97,3	1874,9	55,99	37,4
Becker	56,04	1876,4	98,2	1876,4	56,00	37,4
Albany	56,13	1881,8	101,0	1881,8	55,96	37,3
Greenw. 1880	56,15	1882,4	101,3	1882,6	55,96	37,2
Porter	56,37	1890,5	105,9	1890,5	55,98	37,5
Position moyenne...					55,96	37,5

Mouvement propre. { d𝒜 = + 0s,0250, d𝒫 = + 0",543.

18972 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	15h 12m		62°42′		15h 12m	62°42′
Lalande	58s,54	1798,3	23",8	1798,3	59s,51	17",7
Weisse	59,29	1826,4	20,8	1826,4	59,90	17,0
Paris I	59,19	1840,5	20,4	1840,5	59,62	17,7
Bruxelles	59,44	1866,7	17,8	1865,4	59,54	17,0
Paris III	59,62	1872,8	17,9	1872,9	59,65	17,7
Romberg	59,59	1875,0	17,7	1875,0	59,59	17,7
Greenw. 1880	59,61	1885,4	16,5	1885,4	59,48	17,3
Position moyenne...					59,57	17,4

Mouvement propre. { d𝒜 = + 0s,0126, d𝒫 = − 0",079.

Weisse, 𝒜 trop forte de 0s,30.

18977 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	15h 13m		22°9′		15h 13m	22°10′
Fedorenko	9s,78	1790,1	68",8	1790,1	13s,44	42",4
Lalande	9,09	1790,4	59,4	1790,4	12,74	32,9
Groombridge	9,75	1810,4	76,5	1810,4	12,53	42,1
Arg-OEltz	10,95	1842,4	89,2	1842,4	12,36	42,1
Radcliffe I	11,62	1846,4	89,7	1845,1	12,85	41,5
Tw. Y. Cat.	..	..	89,1	1846	..	40,6
Greenw. 1850	11,82	1848,5	92,0	1848,3	12,96	42,6
Paris I	..	..	93,1	1852,6	..	42,0
Seven Y. Cat.	..	..	94,4	1857,5	..	41,3
Bonn VI	12,15	1862,5	97,3	1862,5	12,69	42,3
Bruxelles	12,35	1864,1	97,2	1862,4	12,82	42,2
Nine Y. Cat.	12,52	1872,7	101,4	1874,3	12,62	41,7
Romberg	12,68	1875,0	102,1	1875,0	12,68	42,1
Greenw. 1880	12,96	1882,7	104,8	1882,9	12,63	41,7
Position moyenne...					12,69	41,9

Mouvement propre. { d𝒜 = + 0s,0431, d𝒫 = + 0",396.

Fedorenko, 𝒜 trop forte de 0s,80.
Lalande, 𝒫 trop faible de 10".

18980 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	15h 13m		98°11′		15h 13m	98°11′
Lalande	15s,93	1797,4	35",9	1797,4	16s,31	53",1
Weisse	16,02	1823,9	51,7	1823,9	16,27	65,0
Munich I	16,17	1847,5	53,1	1847,5	16,30	59,2
Paris II	16,30	1858,3	54,5	1858,3	16,38	58,2
Paris III	16,38	1874,4	57,9	1874,4	16,38	58,0
Munich II	16,28	1887,7	60,5	1887,7	16,22	57,7
Porter	16,49	1891,5	63,4	1891,5	16,41	59,7
Position moyenne...					16,32	58,6

Mouvement propre. { d𝒜 = + 0s,0049, d𝒫 = + 0",222.

18991 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. $\mathcal{A}$. 15h 13m	E.	$\mathcal{P}$. 63° 50′	E′.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$. 15h 13m	$\mathcal{P}$. 63° 50′
Lalande	$41^{s},30$	1795,4	45″,1	1795,4	$41^{s},60$	53″,4
Rümker.	42,54	1841	50,8	1841	41,39	54,3
Bonn VI.	42,08	1861,4	52,7	1861,4	41,62	54,1
Paris II	41,85	1861,4	52,4	1861,4	41,39	53,8
Bruxelles.	41,66	1869,8	53,3	1869,9	41,48	53,8
Paris III.	41,75	1870,4	52,5	1870,4	41,59	53,0
Romberg.	41,47	1876,9	54,7	1876,9	41,53	54,5
Porter	40,88	1890,0	55,8	1890,0	41,39	54,2
Position moyenne. . .					41,50	53,9

Mouvement propre. $\begin{cases} d\mathcal{A} = -0^{s},0339, \\ d\mathcal{P} = +0'',104. \end{cases}$

19005 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$. 15h 14m	E.	$\mathcal{P}$. 91° 56′	E′.	$\mathcal{A}$. 15h 14m	$\mathcal{P}$. 91° 57′
Lalande.	$21^{s},73$	1798,4	58″,5	1798,4	$20^{s},24$	15″,0
Munich I.	20,73	1851,9	70,1	1851,3	20,28	15,2
Gœttingen.	20,41	1868,3	74,2	1868,3	20,28	15,6
Paris III.	20,20	1873,2	75,8	1873,9	20,16	16,0
Gould.	20,16	1878,1	75,7	1878,1	20,22	15,0
Armagh II.	20,14	1879,6	77,1	1879,6	20,23	16,1
Karlsruhe	20,11	1883,4	77,3	1883,4	20,27	15,5
Munich II.	20,15	1887,4	77,1	1887,4	20,39	14,4
Porter	19,98	1889,8	79,8	1889,8	20,27	16,6
Position moyenne. . .					20,26	15,5

Mouvement propre. $\begin{cases} d\mathcal{A} = -0^{s},0195, \\ d\mathcal{P} = +0'',216. \end{cases}$

19013 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$. 15h 14m	E.	$\mathcal{P}$. 47° 48′	E′.	$\mathcal{A}$. 15h 14m	$\mathcal{P}$. 47° 48′
Lalande	$36^{s},11$	1794,4	5″,0	1794,4	$36^{s},11$	18″,7
Weisse	35,57	1828,9	14,5	1828,9	35,57	22,3
Rümker.	36,18	1838,4	15,1	1838,4	36,18	21,3
Paris II	35,83	1866,5	19,8	1866,5	35,83	21,2
Bonn	35,94	1875,1	23,6	1875,1	35,94	23,6
Paris III.	35,96	1881,4	22,3	1881,4	35,96	21,2
Position moyenne. . .					35,91	21,4

Mouvement propre. $\begin{cases} d\mathcal{A} = \quad 0^{s},0000, \\ d\mathcal{P} = +0'',170. \end{cases}$

19015 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$. 15h 14m	E.	$\mathcal{P}$. 88° 49′	E′.	$\mathcal{A}$. 15h 14m	$\mathcal{P}$. 88° 49′
Bradley	$40^{s},73$	1755,5	29″,1	1754,4	$40^{s},27$	45″,0
Lalande	40,93	1797,4	33,4	1797,4	40,63	43,6
Piazzi.	39,67	1801,9	33,6	1801,9	39,38	43,2
Weisse	40,62	1822,4	40,4	1822,4	40,41	47,3
Abo	40,42	1830	37,3	1830	40,24	43,2
Armagh I.	40,38	1831,6	39,3	1849,2	40,21	42,7
Munich I	40,38	1841,4	32,0	1841,4	40,25	36,4
Poulkovo.	40,45	1841,7	40,2	1841,7	40,32	44,6
Rümker.	40,18	1843	39,0	1843	40,06	43,2
Paris I.	40,33	1844,4	42,6	1843,2	40,21	46,8
Paris II	40,39	1857,4	41,5	1856,9	40,32	43,9
Schjellerup. . . .	40,21	1863,4	41,9	1863,4	40,16	43,4
Bruxelles.	40,22	1866,1	42,3	1867,4	40,19	43,3
Glasgow I.	40,16	1871,2	44,8	1874,9	40,15	44,8
Paris III.	40,13	1871,9	43,7	1871,9	40,12	44,1
Romberg.	40,23	1879,0	43,4	1879,0	40,24	42,9
Albany.	40,27	1880,1	43,4	1880,1	40,29	42,7
Glasgow II	40,39	1891,2	45,0	1891,2	40,45	42,9
Position moyenne. . .					40,27	44,0

Mouvement propre. $\begin{cases} d\mathcal{A} = -0^{s},0039, \\ d\mathcal{P} = +0'',131. \end{cases}$

Piazzi, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^{s}. — Munich I, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.

19031 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$. 15h 15m	E.	$\mathcal{P}$. 48° 34′	E′.	$\mathcal{A}$. 15h 15m	$\mathcal{P}$. 48° 34′
Lalande	$29^{s},49$	1794,4	23″,1	1794,4	$29^{s},49$	8″,9
Groombridge . .	29,65	1810,4	22,2	1810,4	29,65	10,8
Weisse	29,57	1828,9	19,5	1828,9	29,57	11,4
Rümker.	29,76	1843,4	15,4	1843,4	29,76	9,8
Radcliffe I.	29,82	1846,9	15,2	1847,2	29,82	10,3
Bonn VI.	29,65	1867,4	10,1	1867,4	29,65	8,8
Bruxelles.	29,52	1869,0	11,5	1869,0	29,52	10,4
Bonn.	29,60	1869,9	11,4	1869,9	29,60	10,5
Romberg	29,63	1875,0	10,9	1875,0	29,63	10,9
Paris III.	29,79	1881,4	9,1	1881,4	29,79	10,2
Porter	29,61	1890,5	8,3	1890,5	29,61	11,0
Position moyenne. . .					29,65	10,3

Mouvement propre. $\begin{cases} d\mathcal{A} = \quad 0^{s},0000, \\ d\mathcal{P} = -0'',176. \end{cases}$

19060 Paris.

CATALOGUES.	Sans mouvements propres: $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	Avec mouv. pr.: $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	15^h16^m		96°9′		15^h16^m	96°9′
Lalande	$47^s,28$	1797,4	17″,2	1797,4	$47^s,28$	32″,1
Weisse	47,85	1823,4	23,2	1823,4	47,85	33,1
Munich I	47,56	1856,1	29,5	1852,2	47,56	33,9
Paris II	47,55	1859,4	31,3	1858,9	47,55	34,4
Schjellerup	47,50	1863,4	30,6	1863,4	47,50	32,8
Paris III	47,61	1873,9	33,0	1873,7	47,61	33,2
Karlsruhe	47,61	1887,7	34,4	1887,7	47,61	32,0
Porter	47,60	1891,5	35,6	1891,5	47,60	32,4
Position moyenne...					47,57	33,0

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = 0^s,0000$, $d\mathcal{P} = +0'',192$.

19068 Paris.

CATALOGUES.	Sans mouvements propres: $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	Avec mouv. pr.: $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	15^h17^m		73°17′		15^h17^m	73°17′
Lalande	$2^s,56$	1794,4	26″,2	1794,4	$0^s,29$	26″,2
Weisse	2,05	1825,4	27,8	1825,4	0,65	27,8
Paris II	0,90	1856,4	26,5	1856,3	0,38	26,5
Paris III	0,39	1880,5	26,7	1880,5	0,55	26,7
Position moyenne...					0,47	26,8

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = -0^s,0282$, $d\mathcal{P} = 0'',000$.

19079 Paris.

CATALOGUES.	Sans mouvements propres: $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	Avec mouv. pr.: $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	15^h17^m		99°51′		15^h17^m	99°52′
Bradley	$26^s,21$	1755,9	59″,2	1755,2	$25^s,56$	18″,5
Mayer	25,99	1757,7	58,6	1757,4	25,34	17,6
Lalande	25,69	1797,4	64,5	1797,4	25,26	17,0
Piazzi	25,77	1800,0	62,7	1798,4	23,36	15,0
Weisse	25,88	1824,4	70,4	1824,4	25,60	18,5
Armagh I	25,52	1835,0	72,0	1853,4	25,30	15,5
Paris I	25,57	1841,0	71,5	1844,9	25,38	16,3
Rümker	25,48	1842	73,2	1842	25,30	18,5
Poulkovo	25,66	1842,4	72,8	1842,4	25,48	18,0
Santini	25,53	1843,4	72,3	1843,4	25,36	17,4
Cap 1850	25,59	1851,6	72,9	1850,4	25,46	16,9
Yarnall	25,55	1854,9	75,9	1864,5	25,44	17,6
Paris II	25,43	1858,4	74,6	1858,4	25,34	17,3
Radcliffe II	25,52	1859,5	74,0	1855,4	25,43	17,2
Bruxelles	25,42	1867,8	75,5	1866,1	25,38	16,9
Paris III	25,45	1874,7	77,5	1874,7	25,45	17,5
Gould	25,47	1877,6	77,5	1877,6	25,48	17,1
Radcliffe III	25,36	1887,5	77,9	1887,5	25,43	15,9
Porter	25,42	1890,0	78,9	1890,0	25,50	16,5
Position moyenne...					25,42	17,2

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = -0^s,0055$, $d\mathcal{P} = +0'',161$.

19131 Paris.

CATALOGUES.	Sans mouvements propres: $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	Avec mouv. pr.: $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	15^h19^m		52°10′		15^h19^m	52°10′
Bradley	$47^s,67$	1756,2	70″,8	1754,5	$46^s,29$	62″,1
Lalande	46,88	1795,4	65,9	1795,4	45,96	60,2
Piazzi	46,68	1797,6	63,8	1798,2	45,78	58,3
Groombridge	46,88	1810,4	66,4	1810,4	46,13	61,7
Weisse	46,55	1828,4	66,2	1828,4	46,01	62,8
Abo	46,65	1830	64,3	1830	46,13	61,1
Armagh I	46,58	1836,2	62,1	1851,4	46,13	60,4
Radcliffe I	46,47	1842,0	61,7	1844,8	46,09	59,5
Paris I	46,53	1842,9	62,7	1843,2	46,16	60,4
Rümker	46,45	1843	62,6	1843	46,08	60,3
Tw. Y. Cat.	46,39	1845	63,0	1846	46,04	60,9
Radcliffe II	46,25	1858,0	60,4	1859,9	46,05	59,3
Bruxelles	46,26	1858,2	61,2	1859,7	46,07	60,1
Paris II	46,19	1864,4	61,2	1863,5	46,07	60,4
Yarnall	46,22	1866,1	62,4	1851,5	46,12	60,7
Stone	..	..	61,0	1871,5	..	60,7
Nine Y. Cat.	46,13	1872,5	59,8	1872,5	46,10	59,6
Romberg	46,12	1875,8	60,7	1875,8	46,13	60,8
Becker	46,08	1876,9	60,7	1876,9	46,10	60,8
Paris III	45,98	1879,2	59,5	1880,6	46,03	59,9
Greenw. 1880	46,01	1881,0	60,1	1880,4	46,08	60,5
Position moyenne...					46,08	60,5

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = -0^s,0116$, $d\mathcal{P} = -0'',072$.

19168 Paris.

CATALOGUES.	Sans mouvements propres: $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	Avec mouv. pr.: $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	15^h21^m		79°51′		15^h21^m	79°51′
Lalande	$15^s,53$	1795,4	26″,3	1795,4	$16^s,07$	35″,8
Weisse	15,96	1823,4	27,7	1823,4	16,31	33,8
Paris II	16,11	1856,5	32,1	1856,5	16,24	34,3
Paris III	16,18	1879,9	36,0	1880,4	16,15	35,4
Position moyenne...					16,19	34,8

Mouvement propre. $d\mathcal{A} = +0^s,0068$, $d\mathcal{P} = +0'',119$.

Le mouvement propre en $\mathcal{A}$ est incertain.

19175 Paris.

CATALOGUES.	Sans mouvements propres: $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	Avec mouv. pr.: $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	15^h21^m		98°53′		15^h21^m	98°53′
Lalande	$23^s,23$	1797,4	28″,8	1797,4	$23^s,84$	52″,8
Weisse	23,51	1823,4	41,2	1823,4	23,91	57,1
Santini	23,84	1844,4	53,5	1844,4	24,08	63,0
Paris II	23,86	1860,1	52,1	1860,1	23,98	56,7
Bonn VI	23,91	1867,4	54,5	1867,4	23,97	56,8

19175 Paris (suite).

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	15h 21m		98° 53′		15h 21m	98° 53′
Bruxelles......	23s,89	1867,6	55″,1	1868,3	23s,95	57″,2
Romberg......	23,95	1875,9	58,7	1875,9	23,94	58,4
Radcliffe III....	23,81	1884,1	60,0	1884,1	23,74	57,3
Porter........	24,01	1890,0	63,5	1890,0	23,89	58,9
Position moyenne...					23,92	57,6

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s,0078$, $\mathcal{P} = +0'',309$.

19176 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	15h 21m		98° 54′		15h 21m	98° 54′
Lalande.......	25s,73	1797,4	8″,9	1797,4	26s,51	35″,8
Weisse........	25,79	1823,4	15,3	1823,4	26,31	33,2
Santini........	26,19	1844,4	24,7	1844,4	26,50	35,3
Paris II........	26,30	1861,4	28,1	1861,4	26,44	32,8
Bonn VI.......	26,38	1867,4	31,1	1867,4	26,46	33,7
Bruxelles......	26,30	1868,1	31,3	1868,3	26,37	33,6
Paris III.......	26,40	1873,4	39,6	1873,4	26,42	40,2
Romberg......	26,53	1875,9	34,1	1875,9	26,52	33,8
Position moyenne...					26,44	34,0

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s,0101$, $\mathcal{P} = +0'',347$.

Paris III, $\mathcal{P}$ trop forte de 5″.

19193 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	15h 22m		45° 33′		15h 22m	45° 33′
Lalande........	6s,26	1793,3	18″,2	1793,3	7s,59	22″,0
Weisse........	6,74	1829,4	21,8	1829,4	7,48	23,9
Rümker........	7,04	1842	22,6	1842	7,57	24,1
Radcliffe I... .	7,34	1848,7	22,1	1848,8	7,77	23,3
Paris II........	7,40	1866,5	23,5	1866,5	7,54	23,9
Bruxelles......	7,50	1869,5	23,4	1869,8	7,59	23,6
Yarnall.........	7,69	1872,8	22,1	1873,7	7,73	22,2
Romberg......	7,71	1875,6	24,2	1875,6	7,70	24,2
Bonn..........	7,82	1877,8	22,9	1877,8	7,78	22,8
Paris III.......	7,58	1881,4	23,0	1881,4	7,48	22,7
Position moyenne...					7,62	23,3

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s,0163$, $\mathcal{P} = +0'',046$.

19205 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	15h 22m		60° 27′		15h 22m	60° 27′
Bradley........	42s,04	1754,0	53″,6	1754,5	40s,75	44″,5
Lalande.......	41,40	1795,4	51,3	1795,4	40,55	45,3
Piazzi....... .	41,34	1797,2	48,1	1796,9	40,51	42,2
Weisse..... ..	40,91	1826,4	50,6	1826,4	40,39	46,9
Armagh I......	41,02	1835,8	45,8	1853,4	40,60	44,2
Paris I.........	40,99	1840,3	46,9	1841,3	40,62	44,3
Rümker.......	41,07	1844	45,6	1844	40,74	43,2
Paris II........	40,61	1863,9	44,7	1861,4	40,49	43,7
Bruxelles......	40,62	1866,2	45,6	1864,0	40,53	44,8
Paris III.......	40,50	1874,1	43,4	1879,4	40,50	43,7
Romberg.	40,55	1876,0	44,1	1876,0	40,56	44,2
Greenw. 1880..	40,42	1881,1	43,4	1879,5	40,49	43,7
Position moyenne...					40,56	44,2

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0107$, $\mathcal{P} = -0'',076$.

19311 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	15h 26m		66° 59′		15h 26m	66° 59′
Lalande.......	33s,43	1798,4	41″,9	1798,4	33s,43	52″,5
Weisse........	33,48	1827,9	48,1	1827,9	33,48	54,6
Paris II........	33,76	1859,5	51,1	1859,5	33,76	53,3
Paris III.......	33,56	1873,4	53,3	1873,4	33,56	53,5
Berlin.........	33,73	1880,4	54,7	1880,4	33,73	53,9
Position moyenne...					33,59	53,6

Mouvement propre. $\mathcal{A} = 0^s,0000$, $\mathcal{P} = +0'',139$.

19332 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	15h 27m		99° 37′		15h 27m	99° 37′
Bradley.......	18s,57	1756,1	35″,3	1754,4	20s,90	65″,7
Lalande.......	19,21	1799,3	46,2	1799,3	20,69	65,3
Piazzi.........	19,18	1803,3	45,2	1803,3	20,59	63,3
Armagh I......	20,12	1837,5	56,7	1853,4	20,86	62,1
Munich I......	20,38	1840,4	53,9	1840,4	21,06	62,6
Paris I.........	20,21	1844,1	53,2	1837,4	20,82	62,7
Poulkovo......	20,30	1844,8	56,8	1844,8	20,89	64,4
Yarnall.........	20,22	1847,8	61,6	1864,3	20,75	64,3
Radcliffe I.....	20,25	1849,3	57,9	1854,4	20,75	63,1
Greenw. 1850..	20,35	1850,2	59,5	1849,4	20,84	66,0
Cap 1850......	20,42	1851,8	51,6	1851,5	20,87	57,5
Paris II.	20,41	1857,4	60,3	1858,4	20,75	64,5

19332 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	15h 27m		99° 37'		15h 27m	99° 37'
Radcliffe II	20s,43	1857,8	57",7	1854,4	20s,77	62",9
Bruxelles	20,59	1866,6	62,7	1867,6	20,75	64,6
Paris III	20,87	1874,2	63,8	1874,2	20,89	64,0
Gould	20,96	1877,6	64,4	1877,6	20,91	63,7
Romberg	20,93	1878,6	64,9	1878,6	20,86	64,0
Radcliffe III	21,01	1883,4	65,4	1883,4	20,83	63,3
Position moyenne...					20,82	64,0

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0196, 𝒫 = + 0",252.

Cap, 1850, 𝒫 trop faible de 7".

19355 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	15h 28m		82° 45'		15h 28m	82° 46'
Lalande	43s,37	1797,4	58",3	1797,4	43s,37	14",4
Weisse	43,70	1823,5	66,3	1823,5	43,70	17,0
Santini	43,19	1839,4	70,5	1839,4	43,19	17,9
Munich I	43,45	1849,4	73,1	1849,4	43,45	18,4
Paris II	43,15	1861,4	71,5	1859,4	43,15	14,7
Glasgow I	43,19	1880,0	76,7	1879,4	43,19	15,8
Glasgow II	43,25	1890,2	79,9	1890,2	43,25	16,7
Position moyenne....					43,27	16,4

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",208.

19362 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	15h 28m		111° 19'		15h 28m	111° 19'
Lalande	50s,92	1798,4	23",1	1798,4	51s,23	33",3
Arg.-Weiss	50,80	1849,4	28,0	1849,4	50,90	31,4
Paris III	51,02	1870,4	32,7	1870,4	51,04	33,3
Gould	50,90	1879,5	32,5	1879,5	50,88	31,9
Cincinnati	51,18	1886,0	32,9	1886,0	51,14	31,4
Porter	51,27	1890,0	35,2	1890,0	51,21	33,2
Position moyenne...					51,07	32,4

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0040, 𝒫 = + 0",135.

19367 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	15h 29m		25° 22'		15h 29m	25° 22'
Lalande	11s,83	1790,1	15",5	1790,1	10s,56	9",9
Fedorenko	12,91	1790,2	22,9	1790,2	11,64	17,3
Piazzi	10,82	1803,0	19,8	1804,0	9,74	15,1
Groombridge	11,49	1813,4	18,9	1813,4	10,57	14,8
Arg.-Œltz	10,52	1841,4	18,8	1841,4	10,02	16,6
Radcliffe I	11,26	1848,1	16,0	1844,1	10,86	14,0
Armagh I	..	..	16,2	1850,2	..	14,6
Radcliffe II	11,02	1858,4	16,6	1857,0	10,77	15,4
Poulkovo	11,01	1862,0	14,8	1862,0	10,81	13,9
Bruxelles	10,89	1866,9	15,5	1865,9	10,77	14,9
Nine Y. Cat.	..	..	13,5	1874,6	..	13,5
Krueger	10,53	1875,4	13,6	1875,4	10,54	13,6
Paris III	10,42	1880,4	13,1	1880,4	10,50	13,5
Greenw. 1880	10,44	1884,7	12,9	1883,9	10,59	13,5
Position moyenne...					10,66	14,2

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0150, 𝒫 = − 0",066.

Fedorenko, 𝒜 trop forte de 1s. — Piazzi, 𝒜 trop faible de 1s. — Arg. Œltz, 𝒜 trop faible de 0s,60.

19377 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	15h 29m		95° 57'		15h 29m	95° 57'
Lalande	35s,36	1797,4	40",3	1797,4	35s,36	56",4
Paris II	35,12	1858,9	53,2	1858,9	35,12	56,5
Paris III	35,10	1874,4	56,6	1874,4	35,10	56,7
Karlsruhe	34,96	1887,9	58,9	1887,9	34,96	56,2
Position moyenne...					35,14	56,5

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",208.

19406 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	15h 31m		109° 29'		15h 31m	109° 29'
Lalande	15s,86	1798,4	37",4	1798,4	14s,80	49",4
Arg.-Weiss	15,20	1851,4	48,0	1851,4	14,87	51,7
Paris II	14,95	1855,4	49,2	1855,4	14,68	52,3
Paris III	14,92	1870,4	50,8	1870,4	14,86	51,5
Gould	14,65	1877,6	51,6	1877,6	14,69	51,2
Cincinnati	14,67	1886,2	52,3	1886,2	14,83	50,5
Radcliffe III	14,43	1889,1	52,7	1889,1	14,63	50,6
Porter	14,55	1890,0	53,7	1890,0	14,76	51,3
Position moyenne...					14,76	51,1

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0139, 𝒫 = + 0",157.

19484 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	15h34m		98°35'		15h34m	98°35'
Lalande	10s,32	1797,4	8",1	1797,4	10s,32	17",9
Weisse	10,41	1823,4	12,4	1823,4	10,41	18,9
Paris II	10,31	1858,7	16,2	1858,4	10,31	18,3
Paris III	10,35	1875,9	18,7	1875,9	10,35	18,6
Position moyenne...					10,35	18,4

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = 0s,0000, $\mathcal{D}$ = + 0",127.

19488 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	15h34m		42°47'		15h34m	42°47'
Lalande	15s,15	1790,4	10",6	1790,4	16s,13	22",6
Piazzi	15,38	1803,1	10,3	1802,9	16,21	20,5
Groombridge	15,22	1810,0	14,6	1810,0	15,97	23,8
Paris I	15,72	1841,1	17,6	1840,5	16,11	22,5
Poulkovo	15,88	1846,6	18,3	1846,6	16,21	22,3
Armagh I	15,91	1847,0	18,2	1841,8	16,23	22,9
Radcliffe I	15,84	1848,8	19,3	1848,0	16,14	23,1
Radcliffe II	15,82	1857,0	20,3	1856,8	16,03	22,9
Bruxelles	15,84	1861,8	20,7	1867,2	15,99	21,8
Paris II	..	..	21,2	1866,5	..	22,4
Armagh II	16,20	1878,0	21,7	1872,4	16,17	22,1
Bonn	16,06	1879,4	21,8	1879,4	16,01	21,2
Greenw. 1880	16,10	1886,5	24,3	1886,5	15,97	22,7
Position moyenne...					16,10	22,4

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = + 0s,0116, $\mathcal{D}$ = + 0",142.

19502 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	15h34m		45°43'		15h34m	45°43'
Lalande	52s,42	1793,3	38",3	1793,3	51s,55	38",3
Weisse	51,96	1828,4	47,3	1828,4	51,47	47,3
Radcliffe I	51,78	1851,8	40,1	1851,8	51,54	40,1
Bonn	51,64	1875,9	39,8	1875,9	51,65	39,8
Paris III	51,42	1881,4	40,2	1881,4	51,49	40,2
Position moyenne...					51,54	39,6

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = − 0s,0106, $\mathcal{D}$ = 0,000.

Weisse, $\mathcal{D}$ trop forte de 7 à 8".

19541 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	15h36m		100°30'		15h36m	100°31'
Lalande	28s,40	1799,3	57",1	1799,3	22s,63	20",0
Rümker	24,73	1847,3	78,2	1847,3	22,62	26,6
Paris II	23,71	1858,4	78,1	1858,4	22,45	23,2
Armagh II	22,55	1876,0	83,8	1876,0	22,63	23,5
Paris III	22,20	1879,4	83,8	1879,4	22,54	22,5
Dunsink	21,80	1884,4	85,9	1884,4	22,52	23,0
Radcliffe III	21,63	1886,8	86,1	1886,8	22,53	22,6
Porter	21,44	1890,0	88,9	1890,0	22,58	24,3
Position moyenne...					22,56	23,2

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = − 0s,0762, $\mathcal{D}$ = + 0",305.

19583 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	15h38m		59°54'		15h38m	59°54'
Lalande	20s,25	1795,4	9",5	1795,4	21s,50	9",5
Weisse	21,13	1826,4	15,2	1826,4	21,89	15,2
Leyde	21,55	1871,4	12,6	1871,4	21,61	12,6
Paris III	21,89	1881,4	11,5	1881,4	21,79	11,5
Position moyenne...					21,70	12,2

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = + 0s,0157, $\mathcal{D}$ = 0",000.

19609 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	15h40m		110°4'		15h40m	110°4'
Lalande	6s,42	1798,4	23",1	1798,4	5s,81	31",4
Bonn VI	6,03	1853,3	29,0	1853,3	5,86	31,4
Paris II	5,86	1867,5	28,9	1863,5	5,80	30,2
Paris III	5,84	1870,4	30,9	1870,4	5,80	31,4
Cincinnati	5,80	1886,2	33,8	1886,2	5,89	32,6
Radcliffe III	5,65	1892,1	34,3	1892,1	5,79	32,4
Position moyenne...					5,83	31,6

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = − 0s,0080, $\mathcal{D}$ = + 0",109.

19616 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	15h40m		82°15'		15h40m	82°15'
Bradley	24s,40	1757,0	7",2	1754,4	22s,68	13",6
Lalande	23,33	1797,4	2,7	1797,4	22,20	6,8
Piazzi	23,63	1802,7	9,2	1802,9	22,57	13,0
Weisse	23,49	1823,4	8,1	1823,4	22,74	10,8

POSITIONS POUR 1875,0

19616 Paris (suite).

CATALOGUES.	sans mouv. pr. 𝒜.	E.	sans mouv. pr. 𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	avec mouv. pr. 𝒫.
	$15^{h}40^{m}$		$82^{\circ}15'$		$15^{h}40^{m}$	$82^{\circ}15'$
Armagh I......	$23^{s},13$	1831,7	$12'',1$	1853,1	$22^{s},50$	$13'',3$
Santini........	23,05	1839,3	12,3	1839,3	22,53	14,2
Paris I........	23,09	1843,3	..	..	22,62	..
Poulkovo......	23,10	1846,5	12,4	1846,5	22,68	13,9
Munich I......	23,26	1848,0	10,8	1848,0	22,87	12,2
Paris II	22,82	1858,3	..	..	22,58	..
Bruxelles......	22,65	1868,7	13,3	1864,0	22,56	13,9
Paris III.......	22,62	1876,4	13,5	1876,4	22,64	13,4
Greenw. 1880..	22,54	1880,1	14,6	1880,1	22,61	14,3
Porter	22,39	1890,0	14,5	1890,0	22,61	13,7
Position moyenne...					22,63	13,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = -0^{s},0146, \\ 𝒫 = +0'',053. \end{array} \right.$

19627 Paris.

CATALOGUES.	sans mouv. pr. 𝒜.	E.	sans mouv. pr. 𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	avec mouv. pr. 𝒫.
	$15^{h}40^{m}$		$89^{\circ}52'$		$15^{h}40^{m}$	$89^{\circ}52'$
Lalande.......	$55^{s},87$	1798,3	$42'',5$	1798,3	$54^{s},77$	$49'',6$
Paris I........	55,31	1841,2	46,0	1839,4	54,83	49,3
Munich I......	55,26	1846,9	47,3	1846,9	54,86	49,9
Paris II	55,11	1859,1	48,6	1860,4	54,88	50,0
Paris III.......	54,67	1873,5	48,3	1873,5	54,65	48,4
Radcliffe III....	54,61	1885,4	49,2	1885,4	54,76	48,3
Position moyenne...					54,79	49,3

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = -0^{s},0144, \\ 𝒫 = +0'',093. \end{array} \right.$

19629 Paris.

CATALOGUES.	sans mouv. pr. 𝒜.	E.	sans mouv. pr. 𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	avec mouv. pr. 𝒫.
	$15^{h}41^{m}$		$36^{\circ}37'$		$15^{h}41^{m}$	$36^{\circ}37'$
Fedorenko.....	$7^{s},33$	1790,1	$35'',1$	1790,1	$5^{s},09$	$31'',4$
Lalande	7,46	1790,4	37,5	1790,4	5,23	33,9
Groombridge ..	6,95	1811,4	37,8	1811,4	5,27	35,1
Paris I........	6,11	1840,5	33,9	1840,5	5,20	32,4
Radcliffe I.....	5,99	1846,5	37,3	1843,7	5,24	36,0
Bonn VI	5,34	1867,4	32,6	1867,4	5,14	32,3
Bruxelles......	5,52	1869,0	34,3	1871,9	5,36	34,2
Cambridge	5,37	1871,5	35,2	1871,5	5,28	35,0
Romberg......	5,26	1876,2	34,1	1876,2	5,29	34,2
Paris III.......	4,79	1881,5	33,6	1881,5	4,96	33,9
Porter	4,81	1890,0	32,6	1890,0	5,21	33,2
Position moyenne...					5,21	33,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = -0^{s},0264, \\ 𝒫 = -0'',043. \end{array} \right.$

19660 Paris.

CATALOGUES.	sans mouv. pr. 𝒜.	E.	sans mouv. pr. 𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	avec mouv. pr. 𝒫.
	$15^{h}42^{m}$		$75^{\circ}49'$		$15^{h}42^{m}$	$75^{\circ}49'$
Lalande.......	$23^{s},58$	1795,3	$5'',1$	1795,3	$23^{s},90$	$16'',0$
Piazzi.........	23,51	1802,0	5,9	1802,0	23,80	15,9
Weisse	23,74	1823,4	10,9	1823,4	23,95	18,0
Paris II........	23,75	1856,5	14,3	1856,5	23,82	16,8
Bruxelles......	23,82	1866,2	15,7	1864,5	23,86	17,1
Glasgow I.....	23,88	1869,1	17,3	1869,1	23,90	18,1
Paris III.......	23,92	1879,4	16,4	1879,4	23,90	15,8
Position moyenne...					23,88	16,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = +0^{s},0040, \\ 𝒫 = +0'',137. \end{array} \right.$

19764 Paris.

CATALOGUES.	sans mouv. pr. 𝒜.	E.	sans mouv. pr. 𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	avec mouv. pr. 𝒫.
	$15^{h}46^{m}$		$53^{\circ}56'$		$15^{h}46^{m}$	$53^{\circ}57'$
Bradley........	$31^{s},64$	1755,5	$30'',5$	1755,0	$31^{s},39$	$14'',7$
Lalande.	31,61	1794,3	44,4	1794,3	31,44	14,1
Piazzi.	31,20	1802,0	43,9	1802,2	31,05	10,7
Weisse........	31,09	1826,4	55,8	1826,4	30,99	13,7
Armagh I......	31,30	1829,5	66,5	1853,4	31,20	14,4
Paris I.	31,33	1837,4	62,6	1844,4	31,25	13,9
Rümker.......	31,32	1840	59,9	1840	31,25	12,8
Poulkovo......	31,45	1846,7	64,0	1846,7	31,39	14,4
Radcliffe II.....	31,33	1857,5	66,5	1856,4	31,29	13,3
Paris II........	31,35	1862,3	69,5	1864,7	31,32	13,3
Bruxelles......	31,34	1865,1	69,6	1864,8	31,32	13,4
Yarnall........	31,27	1868,9	63,2	1847,4	31,26	13,3
Romberg.	31,41	1878,7	74,3	1878,7	31,42	12,9
Lund..........	31,29	1879,4	74,9	1879,4	31,30	13,3
Paris III.......	31,49	1881,4	74,7	1881,4	31,50	12,3
Greenw. 1880..	31,36	1884,0	76,7	1884,0	31,38	13,4
Porter.........	31,30	1890,2	78,9	1890,2	31,33	13,3
Position moyenne...					31,30	13,4

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = -0^{s},0021, \\ 𝒫 = +0'',368. \end{array} \right.$

19767 Paris.

CATALOGUES.	sans mouv. pr. 𝒜.	E.	sans mouv. pr. 𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	avec mouv. pr. 𝒫.
	$15^{h}46^{m}$		$106^{\circ}21'$		$15^{h}46^{m}$	$106^{\circ}21'$
Bradley.......	$41^{s},69$	1755,8	$53'',8$	1755,4	$42^{s},49$	$39'',0$
Mayer.........	41,74	1758,3	53,8	1758,0	42,52	39,4
Lalande.......	42,24	1798,3	48,3	1798,3	42,75	38,9
Piazzi.	42,14	1798,4	45,5	1797,0	42,65	35,9
Armagh I......	42,29	1833,8	42,2	1852,4	42,57	39,4
Paris I........	42,39	1845,9	41,0	1847,6	42,58	37,6
Tw. Y. Cat.....	42,34	1846	42,3	1846	42,53	38,7

19767 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	15^h46^m		$106°21'$		15^h46^m	$106°21'$
Arg.-Weiss....	$42^s,36$	1849,9	$40'',3$	1849,9	$42^s,53$	$38'',4$
Cap 1850.....	42,33	1851,6	42,1	1850,6	42,49	39,1
Radcliffe I.....	42,55	1853,7	42,6	1849,4	42,69	39,5
Seven Y. Cat...	42,50	1854,3	40,7	1854,3	42,64	38,2
Radcliffe II.....	42,50	1857,8	40,1	1856,1	42,62	37,8
Paris II........	42,39	1858,0	40,2	1861,4	42,50	38,5
Yarnall........	42,45	1860,6	42,1	1857,9	42,55	40,0
Bruxelles......	42,47	1866,9	39,9	1868,8	42,52	39,1
Nine Y. Cat....	42,64	1869,9	37,3	1869,9	42,67	36,7
Gould.........	42,60	1877,6	37,0	1877,6	42,58	37,3
Romberg......	42,59	1879,0	39,2	1879,0	42,56	39,7
Paris III.......	42,63	1879,4	36,7	1879,4	42,60	37,2
Greenw. 1880..	42,67	1884,6	37,7	1884,6	42,61	38,9
Radcliffe III....	42,54	1884,7	36,9	1884,7	42,48	38,1
Küstner.......	42,67	1885,4	37,6	1885,4	42,60	38,9
Position moyenne...					42,59	38,4

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0067, \\ \mathcal{D} = -0'',123. \end{cases}$

19790 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	15^h47^m		$76°23'$		15^h47^m	$76°24'$
Bradley........	$24^s,21$	1753,4	$34'',5$	1754,4	$22^s,86$	$39'',5$
Piazzi.........	23,58	1794,3	49,4	1794,1	22,68	32,9
Lalande........	23,52	1795,4	50,0	1795,4	22,64	32,7
Abo..........	23,38	1830	72,7	1830,0	22,88	36,9
Poulkovo......	23,19	1842,4	80,5	1842,4	22,83	38,0
Paris I........	23,13	1846,9	82,8	1846,9	22,82	37,9
Armagh I.....	..	..	84,7	1851,6	..	37,3
Radcliffe II.....	23,03	1859,5	90,6	1859,0	22,86	39,2
Paris II........	22,86	1859,5	89,2	1859,0	22,69	37,8
Bruxelles	22,85	1864,3	91,6	1863,8	22,73	37,7
Glasgow.......	22,84	1865,7	96,6	1870,7	22,74	38,9
Romberg.....	22,75	1875,4	98,3	1875,4	22,75	38,1
Paris III.......	22,67	1880,0	101,3	1880,0	22,73	38,6
Porter.........	22,66	1890,5	107,7	1890,5	22,83	39,4
Position moyenne...					22,78	38,3

Mouvement propre.. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0111, \\ \mathcal{D} = +0'',537. \end{cases}$

Piazzi et Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 5".

19812 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	15^h48^m		$47°11'$		15^h48^m	$47°11'$
Bradley.	$16^s,54$	1755,4	$124'',5$	1753,8	$21^s,25$	$50'',3$
Lalande........	17,84	1793,3	100,3	1793,3	21,06	50,2
Piazzi.	17,66	1798,4	96,4	1799,6	20,68	50,2
Groombridge...	18,62	1809,5	91,2	1809,5	21,21	51,0
Weisse...... .	19,27	1828,4	83,3	1828,4	21,11	54,7
Abo..........	19,36	1830	79,7	1830	21,13	52,1
Armagh I......	19,04	1831,7	61,0	1853,9	20,75	48,1
Rümker.......	19,76	1841,0	72,4	1841,0	21,10	51,6
Paris I........	20,07	1846,5	68,4	1847,0	21,20	51,2
Poulkovo......	19,98	1847,0	69,0	1847,0	21,09	51,8
Radcliffe I.....	20,07	1847,3	69,0	1846,4	21,16	51,5
Seven Y. Cat...	20,47	1856,4	63,4	1856,5	21,21	52,1
Radcliffe II.....	20,48	1857,4	62,9	1856,4	21,18	51,5
Yarnall........	20,79	1861,8	64,5	1856,8	21,31	53,3
Bruxelles......	20,71	1863,1	56,7	1867,2	21,17	51,9
Paris II........	20,70	1866,4	57,5	1866,5	21,03	52,3
Paris III.......	21,16	1872,5	51,6	1872,5	21,26	50,1
Romberg.	21,39	1878,4	49,5	1878,4	21,26	51,6
Bonn..........	21,35	1879,1	49,6	1879,1	21,19	52,1
Greenw. 1880..	21,64	1885,5	45,1	1885,5	21,22	51,5
Porter.........	21,88	1890,5	41,8	1890,5	21,27	51,3
Position moyenne...					21,18	51,4

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0395, \\ \mathcal{D} = -0'',613. \end{cases}$

Piazzi et Armagh I, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,50$.

19829 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	15^h48^m		$84°33'$		15^h48^m	$84°33'$
Lalande........	$55^s,68$	1798,3	$31'',4$	1798,3	$54^s,08$	$31'',4$
Weisse........	55,01	1823,4	42,5	1823,4	53,94	42,5
Rümker.......	54,92	1841,4	43,9	1841,4	54,22	43,9
Munich I......	54,56	1859,5	41,3	1859,5	54,24	41,3
Schjellerup ...	54,25	1862,3	44,5	1862,3	53,99	44,5
Paris III.......	54,14	1875,8	43,5	1875,8	54,16	43,5
Glasgow II.....	53,83	1880,2	43,1	1876,3	53,94	43,1
Position moyenne...					54,08	43,1

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0208, \\ \mathcal{D} = 0'',000. \end{cases}$

Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10".

19915 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	15h52m		92°42'		15h52m	92°42'
Lalande.......	24s,56	1798,4	59",6	1798,4	23s,05	55",5
Weisse........	24,78	1822,4	59,5	1822,4	23,74	56,7
Rümker........	24,07	1841	57,3	1841	23,40	55,5
Munich I......	24,02	1849,1	56,4	1849,1	23,51	55,0
Paris II........	23,76	1859,0	55,0	1858,9	23,44	54,1
Santini........	23,50	1861,5	55,7	1861,5	23,23	55,0
Schjellerup	23,49	1863,3	55,4	1863,3	23,26	54,8
Bruxelles......	23,42	1870,9	55,1	1867,8	23,34	54,7
Armagh II	23,57	1872,8	57,4	1872,8	23,53	57,3
Romberg.......	23,57	1874,9	55,0	1874,9	23,57	55,0
Paris III.......	23,38	1876,4	54,1	1876,4	23,41	54,2
Dunsink.......	23,25	1883,4	56,7	1883,4	23,42	57,2
Karlsruhe......	23,39	1883,5	53,9	1883,5	23,56	54,4
Porter.........	23,23	1891,5	54,7	1891,5	23,56	55,6
Position moyenne...					23,43	55,4

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s{,}0197$, $\mathcal{P} = -0''{,}054$.

19998 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	15h55m		71°50'		15h55m	71°50'
Bradley........	37s,81	1755,5	23",6	1754,8	37s,50	6",8
Lalande.......	37,50	1794,4	15,3	1794,4	37,29	4,0
Piazzi.........	37,36	1798,1	16,2	1798,1	37,16	5,4
Weisse........	37,56	1825,3	15,1	1825,3	37,43	8,1
Abo...........	37,53	1830	11,3	1830	37,41	5,0
Rümker.......	37,30	1840	11,6	1840	37,21	6,7
Poulkovo......	37,47	1841,4	11,1	1841,4	37,38	6,4
Armagh I......	37,44	1843,3	8,1	1852,8	37,36	5,0
Paris I........	37,40	1848,3	9,7	1846,4	37,33	5,7
Paris II........	37,35	1856,9	7,5	1856,8	37,30	5,0
Radcliffe II....	37,48	1857,8	8,1	1856,8	37,44	5,6
Glasgow I	37,35	1865,7	7,4	1865,7	37,33	6,1
Yarnall........	37,26	1867,5	10,1	1853,5	37,24	7,1
Bruxelles......	37,32	1868,3	11,2	1867,8	37,30	10,2
Nine Y. Cat....	37,32	1873,8	5,1	1874,7	37,32	5,1
Romberg	37,31	1878,5	5,1	1878,5	37,32	5,6
Greenw. 1880..	37,33	1879,1	4,7	1879,1	37,34	5,3
Porter.........	37,31	1890,2	3,8	1890,2	37,35	5,9
Position moyenne...					37,33	6,2

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s{,}0026$, $\mathcal{P} = -0''{,}140$.

20014 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0. — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	15h56m		56°17'		15h56m	56°19'
Bradley........	..	..	31",8	1755,5	..	6",7
Lalande.......	16s,88	1795,4	63,6	1795,4	15s,65	6,8
Piazzi.........	16,98	1802,0	68.7	1803,2	15,85	5,7
Weisse.......	16,55	1827,9	90,3	1827,9	15,82	7,7
Abo...........	16,64	1830	90,2	1830	15,94	5,9
Armagh I.. ...	16,57	1831,5	99,6	1842,2	15,90	5,6
Rümker........	16,54	1840,0	98,7	1840,0	16,00	6,5
Paris I.......	16,36	1846,9	102,8	1846,4	15,92	5,5
Poulkovo......	16,36	1846,9	105,0	1846,9	15,92	7,3
Radcliffe II.....	16,06	1860,0	113,2	1857,1	15,83	7,4
Bruxelles......	15,73	1866,0	116,9	1864,4	15,59	5,3
Leyde....	15,97	1871,4	122,4	1871,4	15,91	5,3
Nine Y. Cat...	15,93	1872,1	123,0	1872,0	15,89	5,4
Paris III.......	15,96	1872,1	123,8	1872,4	15,92	5,8
Romberg......	15,88	1876,3	126,3	1876,3	15,90	5,3
Glasgow I.....	15,89	1878,4	129,4	1878,4	15,94	6,7
Porter.........	15,76	1890,2	137,9	1890,2	16,00	5,8
Position moyenne...					15,88	6,2

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s{,}0155$, $\mathcal{P} = +0''{,}794$.

20033 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	15h56m		111°34'		15h56m	111°34'
Lalande.,......	44s,87	1798,4	18",2	1798,4	43s,65	32",4
Arg.-Weiss....	44,04	1849,4	27,4	1849,4	43,63	32,2
Paris II........	43,67	1858,4	31,0	1858,4	43,41	34,1
Paris III.......	43,44	1879,4	33,9	1879,4	43,51	33,1
Cincinnati.	43,45	1885,9	35,3	1885,9	43,62	33,3
Porter.........	43,32	1890,0	35,4	1890,0	43,56	32,6
Position moyenne...					43,56	32,9

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s{,}0159$, $\mathcal{P} = +0''{,}186$.

20073 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	15h58m		90°48'		15h58m	90°48'
Lalande	17s,02	1798,3	46",2	1798,3	16s,06	56",4
Munich I......	16,25	1852,7	51,3	1852,7	15,97	54,3
Paris II........	15,92	1857,4	52,5	1858,7	15,70	54,7
Gœttingen.....	15,96	1867,9	54,7	1867,9	15,87	55,6
Paris III.......	16,01	1875,1	54,1	1875,4	16,01	54,0
Armagh II.....	15,94	1875,4	57,3	1880,3	15,94	56,6
Munich II	15,68	1887,5	55,8	1887,5	15,84	54,2
Radcliffe III....	15,75	1890,8	54,8	1890,8	15,94	52,7
Position moyenne...					15,91	54,8

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s{,}0124$, $\mathcal{P} = +0''{,}133$.

POSITIONS POUR 1875,0

CATALOGUES.	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	ℛ.	E.	𝒟.	E'.	ℛ.	𝒟.

20088 Paris.

	15h58m		64°25'		15h58m	64°25'
Lalande	56s,15	1794,8	85",8	1794,8	53s,38	26",5
Weisse	55,44	1828,4	65,7	1828,4	53,83	31,2
Paris II	53,91	1859,9	39,4	1859,9	53,39	28,2
Paris III	53,51	1870,5	32,8	1870,5	53,36	29,5
Position moyenne...					53,38	28,9

Mouvement propre. $\begin{cases} ℛ = -0^s,0346, \\ 𝒟 = -0'',740. \end{cases}$

20105 Paris.

	15h59m		31°6'		15h59m	31°5'
Bradley.	..	..	43",4	1752,4	..	61",6
Lalande	36s,27	1790,4	24,6	1790,4	33s,33	55,7
Piazzi	35,45	1798,9	25,7	1798,8	32,80	59,7
Groombridge. .	35,26	1806,9	23,3	1806,9	32,89	60,0
Abo	34,67	1830	16,5	1830	33,10	61,1
Tw. Y. Cat. ...	34,38	1838	13,0	1837	33,09	60,0
Paris I	34,29	1839,6	13,3	1839,5	33,06	61,2
Rümker	34,38	1840	11,1	1840	33,16	59,2
Tw. Y. Cat. ...	34,20	1843	10,9	1843	33,09	60,0
Radcliffe I	34,07	1845,4	11,2	1844,3	33,04	60,7
Greenw. 1850..	..	..	9,5	1849,8	..	60,9
Radcliffe II	33,67	1858,3	7,8	1857,4	33,09	61,8
Paris II..... ..	..	..	4,9	1864,9	..	61,5
Bruxelles	33,47	1865,8	3,1	1870,9	33,15	61,7
Nine Y. Cat....	33,17	1870,8	2,3	1870,8	33,02	60,9
Greenw. 1880..	32,71	1878,9	0,1	1878,9	32,85	61,5
Position moyenne...					33,05	61,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ℛ = -0^s,0348, \\ 𝒟 = -0'',341. \end{cases}$

20118 Paris.

	16h0m		78°58'		16h0m	78°58'
Lalande	4s,12	1794,5	14",2	1794,5	1s,44	23",1
Paris II	1,70	1858,5	21,7	1858,5	1,15	23,5
Munich I	1,95	1859,5	20,2	1859,5	1,43	21,9
Munich II	1,23	1886,8	24,6	1886,8	1,63	23,3
Porter	1,00	1890,7	25,3	1890,7	1,52	23,6
Position moyenne...					1,43	23,1

Mouvement propre. $\begin{cases} ℛ = -0^s,0334, \\ 𝒟 = +0'',110. \end{cases}$

20123 Paris.

	16h0m		103°43'		16h0m	103°43'
Lalande	6s,62	1798,4	59",5	1798,4	5s,19	59",5
Weisse	6,49	1824,4	62,0	1824,4	5,54	62,0
Paris I	5,86	1847,9	63,7	1851,4	5,35	63,7
Bonn VI	5,76	1851,4	58,3	1851,4	5,32	58,3
Kam	5,62	1851,5	60,8	1851,5	5,18	60,8
Greenw. 1850..	5,65	1852,2	60,2	1852,2	5,24	60,2
Munich I	5,71	1855,0	56,9	1855,0	5,34	56,9
Santini	5,54	1858,5	58,9	1858,5	5,23	58,9
Paris II	5,67	1858,5	58,9	1858,2	5,36	58,9
Bonn VI	5,42	1862,4	57,9	1862,4	5,18	57,9
Bruxelles	5,29	1871,5	59,5	1874,1	5,22	59,5
Romberg	5,25	1876,0	59,2	1876,1	5,27	59,2
Radcliffe III....	5,01	1884,4	58,5	1884,4	5,19	58,5
Munich II	5,26	1887,4	59,6	1887,4	5,50	59,6
Porter	5,01	1890,5	60,2	1890,5	5,30	60,2
Position moyenne...					5,29	59,6

Mouvement propre. $\begin{cases} ℛ = -0^s,0187, \\ 𝒟 = 0'',000. \end{cases}$

20144 Paris.

	16h0m		50°30'		16h0m	50°30'
Lalande	42s,07	1795,4	20",0	1795,4	38s,32	16",1
Groombridge . .	41,16	1810,4	20,6	1810,4	38,12	17,4
Weisse	40,31	1828,7	21,1	1828,7	38,13	18,8
Paris I	39,63	1840,5	19,7	1840,5	38,01	18,0
Radcliffe I	39,45	1850,0	18,8	1847,2	38,27	17,4
Bruxelles	38,39	1868,5	17,7	1867,1	38,08	17,3
Lund	37,89	1879,4	17,6	1879,4	38,10	17,8
Porter	37,34	1891,5	16,9	1891,5	38,12	17,7
Position moyenne...					38,14	17,6

Mouvement propre. $\begin{cases} ℛ = -0^s,0471, \\ 𝒟 = -0'',049. \end{cases}$

20147 Paris.

	16h0m		107°33'		16h0m	107°34'
Lalande	54s,89	1798,4	59",7	1798,4	55s,05	8",6
Arg.-Weiss....	54,98	1850,7	64,4	1850,7	55,03	7,2
Paris II	54,98	1858,8	66,8	1858,3	55,02	8,7
Paris III	55,04	1870,5	69,2	1870,5	55,05	9,7
Radcliffe III....	55,01	1890,4	71,0	1890,4	54,98	9,3
Position moyenne...					55,03	8,7

Mouvement propre. $\begin{cases} ℛ = +0^s,0021, \\ 𝒟 = +0'',116. \end{cases}$

20177 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	$16^h 1^m$		55°33'		$16^h 1^m$	55°33'
Lalande.......	$59^s,85$	1795,4	76",3	1795,4	$58^s,23$	61",6
Lalande sup. . .	60,18	1802,5	69,6	1802,5	58,70	56,2
Weisse.	59,69	1826,4	68,4	1826,4	58,70	59,4
Leyde....	58,58	1872,4	58,3	1872,4	58,53	57,8
Paris III.......	58,33	1881,5	59,3	1881,5	58,46	60,5
Position moyenne...					58,52	59,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = -0^s,0204, \\ 𝒫 = -0'',185. \end{array} \right.$

20179 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	$16^h 1^m$		59°59'		$16^h 2^m$	51°0'
Lalande.......	$60^s,71$	1793,3	59",2	1793,3	$2^s,27$	41",6
Weisse.	59,74	1828,7	80,7	1828,7	0,62	44,7
Bonn VI.......	60,20	1857,4	89,9	1857,4	0,54	39,0
Paris II	60,43	1867,5	99,5	1867,5	0,57	43,4
Lund	60,50	1879,4	107,1	1879,4	0,42	44,8
Paris III.......	60,80	1880,5	106,0	1880,5	0,69	43,1
Porter........	60,96	1891,5	113,8	1891,5	0,64	45,2
Position moyenne...					0,58	43,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = +0^s,0191, \\ 𝒫 = +0'',519. \end{array} \right.$

Lalande, 𝒜 trop forte de $1^s,70$.

20235 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	$16^h 4^m$		115°32'		$16^h 4^m$	115°33'
Lalande.......	$18^s,02$	1799,4	52",2	1799,4	$18^s,02$	19",0
Paris I........	17,42	1840,5	..	..	17,42	..
Arg.-Weiss....	17,59	1849,4	72,8	1849,4	17,59	21,9
Paris II	17,32	1859,5	73,0	1859,5	17,32	18,5
Cordoba.......	17,30	1874,5	77,7	1874,5	17,30	17,9
Gould.........	17,23	1878,7	79,3	1878,7	17,23	18,0
Paris III.......	17,52	1879,4	79,5	1879,4	17,52	17,9
Position moyenne...					17,50	18,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = \ \ 0^s,0000, \\ 𝒫 = +0'',355. \end{array} \right.$

Lalande, 𝒫 doit être augmentée de 25",1 : erreur de réduction de Baily. Les Tables de von Asten augmentent 𝒜, Baily, de $1^s,04$.

20240 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	$16^h 4^m$		53°11'		$16^h 4^m$	53°11'
Bradley.......	$24^s,66$	1756,7	65",7	1755,0	$24^s,09$	26",5
Lalande.......	23,83	1794,3	48,6	1794,3	23,44	22,2
Piazzi.........	24,00	1799,4	50,8	1800,4	23,64	26,4
Weisse.......	24,35	1828,5	43,5	1828,5	24,13	28,3
Abo..........	24,25	1830	39,4	1830	24,03	24,7
Armagh I......	24,14	1843,6	36,6	1839,9	23,99	25,1
Poulkovo......	24,13	1846,9	35,9	1846,9	23,99	26,7
Paris I........	24,15	1848,3	34,4	1846,5	24,02	25,1
Radcliffe II	24,16	1857,7	31,0	1856,7	24,08	25,0
Bruxelles......	24,13	1858,3	28,5	1863,6	24,05	24,8
Seven Years Cat	24,21	1860,4	30,1	1860,4	24,14	25,3
Paris II	24,06	1864,3	28,5	1865,1	24,01	25,3
Yarnall........	24,07	1866,9	26,4	1872,5	24,03	25,6
Nine Years Cat.	24,11	1870,0	26,1	1870,0	24,09	24,5
Romberg......	24,08	1878,4	24,5	1878,4	24,09	25,6
Greenw. 1880..	24,09	1879,2	24,2	1878,9	24,11	25,5
Lund.	24,07	1880,4	22,6	1880,4	24,09	24,4
Porter........	24,02	1890,0	21,0	1890,0	24,09	25,9
Position moyenne...					24,07	25,4

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = -0^s,0048, \\ 𝒫 = -0'',327. \end{array} \right.$

20265 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	$16^h 5^m$		73°21'		$16^h 5^m$	73°21'
Lalande.......	$26^s,71$	1794,3	23",4	1794,3	$26^s,71$	37",9
Weisse	27,30	1825,4	32,0	1825,4	27,30	40,9
Paris II	27,13	1859,5	37,3	1859,5	27,13	40,1
Paris III.......	27,26	1880,5	39,7	1880,5	27,26	38,7
Position moyenne...					27,20	39,4

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = \ \ 0^s,0000, \\ 𝒫 = +0'',180. \end{array} \right.$

20278 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	$16^h 5^m$		58°40'		$16^h 5^m$	58°40'
Lalande.......	$60^s,03$	1794,3	40",6	1794,3	$60^s,03$	56",8
Weisse........	60,41	1826,4	50,5	1826,4	60,41	60,3
Rümker.......	60,40	1844	53,7	1844	60,40	59,9
Leyde.........	59,92	1871,4	59,5	1871,4	59,92	60,2
Paris III.......	60,08	1881,5	58,5	1881,5	60,08	57,2
Position moyenne...					60,17	58,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = \ \ 0^s,0000, \\ 𝒫 = +0'',201. \end{array} \right.$

Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres ($\mathcal{A}$, E., $\mathcal{P}$, E'.) ; avec mouv. pr. ($\mathcal{A}$, $\mathcal{P}$).

20284 Paris.

Catalogues.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	16ʰ6ᵐ		45°50′		16ʰ6ᵐ	45°50′
Bradley	..	..	7″,2	1754,5	..	45″,9
Lalande	19ˢ,81	1795,4	22,6	1795,4	20ˢ,98	48,2
Piazzi	20,02	1797,5	21,2	1797,5	21,16	46,1
Groombridge	20,09	1809,5	27,5	1809,5	21,05	48,5
Weisse	20,61	1828,4	33,7	1828,4	21,30	48,7
Abo	20,59	1830	32,3	1830	21,25	46,7
Tw. Y. Cat.	..	..	33,6	1836	..	46,1
Paris I	20,77	1845,0	37,4	1845,3	21,21	46,9
Tw. Y. Cat.	20,72	1846	..	..	21,15	..
Armagh I	20,80	1848,2	38,0	1849,0	21,19	46,3
Radcliffe I	20,92	1848,3	36,6	1846,0	21,31	45,9
Greenw. 1850	20,86	1848,5	..	..	21,25	..
Poulkovo	20,79	1851,9	38,6	1851,9	21,13	46,0
Radcliffe II	20,84	1857,4	41,1	1856,8	21,10	46,9
Bruxelles	20,99	1866,5	41,1	1861,0	21,11	45,6
Paris II	20,99	1866,5	43,2	1866,5	21,11	45,9
Bonn	21,14	1876,9	45,1	1876,9	21,11	44,5
Becker	21,20	1876,9	46,6	1876,9	21,17	46,0
Romberg	21,10	1879,5	47,3	1879,5	21,03	45,9
Porter	21,36	1890,0	51,0	1890,0	21,14	46,2
Position moyenne...					21,16	46,6

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s{,}0147$, $\mathcal{P} = +0''{,}321$.

20311 Paris.

Catalogues.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	16ʰ7ᵐ		108°12′		16ʰ7ᵐ	108°12′
Lalande	26ˢ,73	1798,4	35″,9	1798,4	26ˢ,52	47″,5
Paris I	..	..	39,8	1840,5	..	45,0
Gill 1850	26,81	1852,5	43,9	1850,3	26,75	47,7
Paris II	26,67	1857,5	44,0	1857,5	26,62	46,7
Yarnall	26,61	1866,2	43,6	1857,0	26,59	46,3
Bruxelles	26,48	1870,3	46,4	1868,5	26,47	47,4
Gould	26,58	1877,5	46,4	1877,5	26,59	46,0
Paris III	26,50	1879,5	48,0	1879,5	26,51	47,3
Radcliffe III	26,45	1885,5	47,4	1885,5	26,48	45,8
Position moyenne...					26,57	46,6

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s{,}0027$, $\mathcal{P} = +0''{,}152$.

20312 Paris.

Catalogues.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	16ʰ7ᵐ		76°7′		16ʰ7ᵐ	76°8′
Bradley	27ˢ,54	1757,4	26″,1	1754,5	28ˢ,72	17″,2
Lalande	27,57	1795,4	40,4	1795,4	28,37	14,2
Piazzi	27,85	1800,6	41,2	1800,6	28,60	12,7
Weisse	28,17	1823,4	53,8	1823,4	28,69	15,7
Abo	28,26	1830	55,8	1830	28,71	14,9
Poulkovo	28,35	1845,4	63,5	1845,4	28,65	16,1
Armagh I	..	..	62,7	1848,3	..	14,0
Paris I	28,30	1846,5	60,2	1850,4	28,59	10,6
Radcliffe II	28,59	1857,7	67,4	1860,7	28,76	13,5
Bruxelles	28,61	1861,5	69,2	1861,2	28,74	15,1
Schjellerup	28,57	1862,4	67,5	1862,4	28,70	12,8
Romberg	28,83	1875,5	75,5	1875,5	28,82	15,3
Glasgow I	28,91	1878,9	76,9	1878,8	28,87	15,3
Porter	28,98	1890,0	82,4	1890,0	28,83	16,0
Glasgow II	29,00	1891,2	83,6	1891,2	28,84	16,7
Position moyenne...					28,73	15,0

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s{,}0101$, $\mathcal{P} = +0''{,}424$.

20339 Paris.

Catalogues.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	16ʰ8ᵐ		98°1′		16ʰ8ᵐ	98°2′
Bradley	48ˢ,21	1756,3	11″,8	1756,8	49ˢ,73	11″,5
Lalande	48,17	1797,4	33,4	1797,4	49,16	12,7
Piazzi	48,39	1797,6	32,0	1797,1	49,38	11,4
Weisse	49,19	1823,4	50,1	1823,4	49,85	16,2
Abo	49,00	1830	48,5	1830	49,58	11,3
Armagh I	48,99	1831,5	51,2	1840,0	49,55	8,9
Munich I	49,18	1842,0	56,4	1842,0	49,60	13,1
Tw. Y. Cat.	49,14	1844,0	..	..	49,54	..
Rümker	49,01	1844,5	53,8	1844,5	49,40	9,2
Santini	49,28	1844,5	60,3	1844,5	49,67	15,7
Poulkovo	49,27	1845,9	58,2	1845,9	49,64	12,9
Gill 1850	49,23	1851,6	59,5	1851,5	49,53	11,4
Paris I	..	..	61,5	1853,5	..	12,3
Paris II	49,40	1856,9	62,0	1857,4	49,63	10,8
Radcliffe II	49,34	1859,5	64,4	1857,8	49,54	13,1
Seven Years Cat.	49,46	1859,5	64,8	1859,5	49,66	12,6
Bruxelles	49,37	1858,9	66,1	1862,7	49,58	12,3
Schjellerup	49,50	1863,4	65,1	1863,4	49,65	11,0
Paris III	49,71	1876,0	74,9	1877,4	49,70	13,7
Romberg	49,69	1878,6	77,0	1878,6	49,64	15,2
Gould	49,74	1879,6	72,8	1879,6	49,68	10,5
Greenw. 1880	49,86	1885,5	78,1	1885,5	49,73	12,8
Radcliffe III	49,88	1887,5	78,1	1887,5	49,72	11,8
Karlsruhe	49,84	1889,4	79,0	1889,4	49,66	11,7
Porter	49,93	1890,2	79,8	1890,2	49,74	12,1
Position moyenne...					49,63	12,7

Mouvement propre. $\mathcal{A} - +0^s{,}0128$, $\mathcal{P} = +0''{,}506$.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.

20422 Paris.

	$16^h 12^m$		57°53′		$16^h 12^m$	57°53′
Lalande.......	$51^s,99$	1794,3	82″,5	1794,3	$53^s,05$	57″,0
Weisse........	53,08	1826,4	74,1	1826,4	53,72	58,7
Leyde.........	53,68	1871,4	60,3	1871,4	53,73	59,2
Armagh II.....	53,73	1878,0	57,2	1878,0	53,69	58,1
Paris III.......	53,80	1881,4	55,4	1881,4	53,72	57,4
Porter........	53,97	1890,5	53,0	1890,5	53,77	57,9
Position moyenne...					53,73	58,0

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^s,0131$, 𝒫 = − 0″,316.

Lalande, 𝒜 trop faible de $0^s,70$.

20448 Paris.

	$16^h 13^m$		109°37′		$16^h 13^m$	109°38′
Lalande.......	$51^s,88$	1798,4	54″,0	1798,4	$51^s,14$	12″,7
Arg.-Weiss...	51,46	1849,9	61,7	1849,9	51,22	7,8
Paris II.......	51,21	1858,3	..	..	51,05	..
Gould.........	50,97	1879,6	70,9	1879,6	51,01	9,8
Cincinnati.....	51,08	1887,0	72,8	1887,0	51,20	9,9
Porter........	51,03	1890,5	74,9	1890,5	51,18	11,1
Position moyenne...					51,13	10,3

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0097$, 𝒫 = + 0″,244.

20479 Paris.

	$16^h 15^m$		89°7′		$16^h 15^m$	89°7′
Lalande.......	$27^s,25$	1797,4	41″,5	1797,4	$27^s,65$	59″,5
Weisse........	27,28	1822,4	48,9	1822,4	27,55	61,1
Munich I......	27,77	1849,1	54,7	1849,1	27,90	60,7
Paris II.......	27,61	1859,9	57,9	1860,9	27,69	61,2
Bruxelles......	27,63	1874,1	..	..	27,63	..
Albany........	27,83	1880,8	61,3	1880,8	27,80	60,0
Porter........	27,78	1891,5	64,0	1891,5	27,69	60,2
Position moyenne...					27,70	60,5

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^s,0052$, 𝒫 = + 0″,232.

20548 Paris.

	$16^h 17^m$		103°20′		$16^h 17^m$	103°20′
Lalande.......	$21^s,88$	1798,4	13″,6	1798,4	$20^s,80$	31″,8
Weisse.......	22,05	1824,4	24,3	1824,4	21,34	36,3
Santini........	21,18	1857,5	28,0	1857,5	20,93	32,2
Paris II........	21,44	1859,8	30,1	1859,8	21,23	33,7
Dunsink.......	21,13	1885,3	38,4	1885,3	21,28	35,9
Munich II......	20,86	1887,4	38,0	1887,4	21,03	35,0
Porter........	20,98	1889,7	37,3	1889,7	21,19	33,8
Radcliffe III....	20,82	1892,4	36,5	1892,4	21,07	32,4
Position moyenne...					21,11	33,9

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0141$, 𝒫 = + 0″,238.

20553 Paris.

	$16^h 17^m$		72°14′		$16^h 17^m$	72°14′
Lalande.......	$31^s,08$	1794,3	74″,0	1794,3	$31^s,08$	54″,7
Weisse.......	31,60	1825,4	67,8	1825,4	31,60	55,9
Paris II........	31,27	1859,5	59,4	1859,5	31,27	55,7
Paris III.......	31,23	1871,5	55,8	1871,5	31,23	55,0
Position moyenne...					31,29	55,3

Mouvement propre. { 𝒜 = $0^s,0000$, 𝒫 = − 0″,239.

20560 Paris.

	$16^h 17^m$		113°9′		$16^h 17^m$	113°10′
Lalande.......	$54^s,58$	1799,4	59″,4	1799,4	$54^s,58$	10″,6
Piazzi.........	54,75	1801,5	66,3	1800,0	54,75	17,4
Paris I........	54,68	1840,5	67,7	1840,5	54,68	12,8
Arg.-Weiss...	54,84	1850,1	67,9	1850,1	54,84	11,6
Paris II........	54,75	1857,5	69,9	1857,4	54,75	12,5
Bruxelles......	54,58	1868,4	70,8	1865,7	54,58	12,2
Cordoba.......	54,86	1873,4	72,6	1873,4	54,86	12,8
Gould.........	54,70	1879,1	71,6	1879,1	54,70	11,0
Radcliffe III....	54,62	1889,5	71,4	1889,5	54,62	9,4
Position moyenne...					54,71	11,7

Mouvement propre. { 𝒜 = $0^s,0000$, 𝒫 = + 0″,148.

Piazzi, 𝒫 trop forte de 5″.

20609 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	16h19m		111°49'		16h19m	111°49'
Arg-Weiss....	50s,18	1850,7	45",8	1850,7	49s,78	54",3
Bonn VI.......	50,10	1852,5	45,8	1852,5	49,73	53,7
Kam..........	49,96	1863,5	50,1	1863,5	49,77	54,1
Paris II........	49,94	1863,5	52,4	1863,5	49,75	56,4
Cincinnati	49,59	1885,8	58,5	1885,8	49,77	54,7
Porter	49,48	1890,2	59,7	1890,2	49,73	54,4
Radcliffe III....	49,23	1892,4	59,9	1892,4	49,52	53,8
Position moyenne...					49,72	54,5

Mouvement propre. { 𝒜 = −0s,0166, 𝒫 = +0",349.

20635 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	16h20m		97°18'		16h20m	97°18'
Lalande.......	59s,12	1797,4	20",9	1797,4	59s,17	35",1
Weisse	59,38	1823,4	26,3	1823,4	59,42	35,5
Munich I.......	59,08	1840,4	33,7	1840,4	59,10	40,0
Santini........	59,47	1842,5	33,4	1842,5	59,49	39,5
Gill 1850......	59,11	1852,1	33,3	1850,6	59,13	37,8
Paris II.... ...	59,26	1857,4	35,0	1857,0	59,27	38,3
Seven Y. Cat...	59,13	1860,5	35,4	1860,5	59,14	38,1
Schjellerup....	59,25	1863,5	35,0	1863,5	59,26	37,1
Bruxelles......	59,21	1868,5	36,3	1866,5	59,21	37,9
Paris III.......	59,26	1875,0	37,5	1875,0	59,26	37,5
Gould.........	59,29	1877,6	37,6	1877,6	59,29	37,1
Radcliffe III....	59,26	1884,5	40,7	1884,5	59,26	38,9
Kalsruhe......	59,33	1887,6	39,7	1887,6	59,32	37,4
Porter........	59,37	1891,5	41,0	1891,5	59,26	38,0
Position moyenne...					59,26	37,7

Mouvement propre. { 𝒜 = +0s,0007, 𝒫 = +0",183.

20679 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	16h22m		41°45'		16h22m	41°45'
Lalande.......	58s,68	1790,2	67",1	1790,2	58s,05	56",1
Groombridge ..	59,51	1811,5	64,8	1811,5	59,04	56,5
Radcliffe I.....	59,32	1847,5	60,3	1845,9	59,12	56,5
Bruxelles.... .	59,13	1868,3	57,0	1867,5	59,08	56,0
Bonn	58,99	1875,7	57,8	1875,7	59,00	57,9
Paris III.......	59,03	1881,5	55,5	1881,4	59,08	56,3
Position moyenne...					59,08	56,6

Mouvement propre. { 𝒜 = −0s,0074, 𝒫 = −0",130.

Lalande, 𝒜 trop faible de 1s.

20685 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	16h23m		71°19'		16h23m	71°19'
Lalande.......	24s,44	1796,1	47",3	1796,1	22s,90	18",2
Lalande sup....	24,43	1801,5	49,8	1801,5	23,00	22,7
Weisse	24,00	1825,4	37,7	1825,4	23,03	19,4
Paris II	23,24	1859,5	25,8	1857,4	22,94	19,3
Bonn VI.......	22,98	1867,4	22,2	1867,4	22,83	19,4
Bruxelles......	22,87	1872,9	21,6	1872,1	22,83	20,5
Romberg......	22,89	1875,2	20,0	1875,2	22,89	20,1
Paris III.......	23,17	1880,5	17,9	1880,5	23,28	19,9
Position moyenne...					22,96	19,9

Mouvement propre. { 𝒜 = −0s,0195, 𝒫 = −0",369.

20703 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	16h24m		85°28'		16h24m	85°29'
Lalande	22s,10	1794,5	8",1	1794,5	19s,68	58",9
Weisse	21,23	1822,9	47,2	1822,9	19,67	58,9
Santini........	20,74	1838,5	72,9	1838,5	19,64	63,2
Rümker	20,65	1841,4	73,3	1841,4	19,64	59,6
Munich I......	20,48	1844,5	77,2	1844,5	19,56	59,2
Bonn VI.......	20,31	1860,0	98,3	1860,0	19,86	59,0
Bonn VI... ...	20,08	1863,3	102,7	1863,3	19,73	58,8
Bonn VI.......	19,99	1864,5	104,1	1864,5	19,67	58,6
Bruxelles......	19,71	1871,0	116,7	1872,5	19,59	60,1
Paris III.......	19,64	1874,0	117,8	1874,0	19,61	59,2
Glasgow I.....	19,58	1874,4	121,3	1876,1	19,56	59,8
Armagh II.....	19,73	1875,5	120,6	1875,5	19,75	59,9
Yarnall........	19,59	1876,6	113,2	1871,4	19,64	58,2
Romberg......	19,58	1877,2	122,8	1877,2	19,65	59,8
Albany........	19,47	1880,8	127,8	1880,8	19,64	59,8
Greenwich 1880	19,45	1880,9	128,0	1880,9	19,63	59,9
Munich II	19,29	1887,0	135,6	1887,0	19,65	59,1
Glasgow II....	19,39	1890,0	142,8	1891,0	19,84	60,8
Porter........	19,30	1890,2	141,7	1890,2	19,76	60,8
Position moyenne...					19,67	59,7

Mouvement propre. { 𝒜 = −0s,0300, 𝒫 = +1",377.

20743 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	16h26m		87°38'		16h26m	87°38'
Lalande.......	32s,97	1797,4	32",8	1797,4	32s,97	42",0
Piazzi	32,87	1804,8	33,2	1805,4	32,87	41,4
Munich I	33,08	1843,0	38,0	1843,0	33,08	41,8
Paris II........	32,62	1861,3	..	..	32,62	..

20743 Paris (suite).

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	16h26m		87°38'		16h26m	87°38'
Schjellerup....	32s,84	1862,5	40",6	1862,5	32s,84	42",1
Paris III.......	32,88	1875,9	41,3	1876,1	32,88	41,2
Albany.......	33,01	1880,4	43,1	1880,4	33,01	42,5
Position moyenne...					32,90	41,8

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",118.

20749 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	16h26m		76°34'		16h26m	76°34'
Lalande.......	42s,30	1794,5	6",9	1794,5	42s,98	19",0
Weisse........	42,27	1823,4	15,1	1823,4	42,71	22,8
Paris II.......	42,56	1858,5	17,7	1858,5	42,70	20,2
Paris III.......	42,98	1871,5	19,0	1871,5	43,01	19,5
Glasgow I.....	42,84	1872,1	21,7	1874,7	42,86	21,7
Glasgow II....	42,94	1888,8	24,5	1889,3	42,82	22,4
Position moyenne...					42,85	20,9

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0085. 𝒫 = + 0",150.

20750 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	16h26m		41°45'		16h26m	41°46'
Lalande.......	43s,23	1790,2	38",2	1790,2	42s,34	0",5
Groombridge...	44,22	1811,5	45,2	1811,5	43,55	1,9
Paris I........	43,82	1841,0	..	..	43,46	..
Arg.-OEltz.....	43,77	1841,4	55,8	1841,4	43,42	4,7
Radcliffe I.....	43,86	1845,1	55,9	1846,5	43,55	3,4
Bonn VI.......	43,64	1863,2	59,3	1863,2	43,52	2,4
Bruxelles......	43,53	1868,3	60,1	1868,0	43,46	1,9
Bonn.........	43,53	1874,4	63,5	1874,4	43,52	3,3
Romberg......	43,50	1875,0	63,0	1875,0	43,50	3,0
Paris III.......	43,41	1881,5	64,8	1881,5	43,48	3,1
Porter........	43,36	1890,5	66,8	1890,5	43,52	2,7
Position moyenne...					43,50	2,7

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0105. 𝒫 = + 0",263.

Lalande, 𝒜 trop faible de 1s.

20752 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	16h26m		78°14'		16h26m	78°14'
Bradley.......	46s,94	1754,4	22",8	1754,5	45s,31	32",1
Lalande.......	46,33	1794,5	21,9	1794,5	45,24	28,1
Piazzi.........	46,23	1804,1	23,3	1807,4	45,27	28,5
Weisse........	46,00	1823,4	27,4	1823,4	45,30	31,4
Armagh I......	45,76	1831,7	29,3	1854,4	45,18	30,9
Rümker.......	45,73	1841	28,6	1841	45,27	31,2
Paris I........	45,61	1843,2	28,9	1851,9	45,18	30,7
Poulkovo......	45,74	1845,9	29,6	1845,9	45,35	31,8
Radcliffe II.....	45,53	1859,5	30,3	1859,5	45,32	31,5
Yarnall........	45,53	1859,8	29,8	1854,5	45,32	31,4
Paris II.......	45,54	1860,5	30,1	1863,9	45,34	31,0
Schjellerup....	45,43	1862,5	29,8	1862,5	45,26	30,8
Bruxelles......	45,43	1867,8	31,0	1868,0	45,33	31,5
Porter........	45,14	1890,5	33,5	1890,5	45,35	32,3
Position moyenne...					45,29	30,9

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0135. 𝒫 = + 0",077.

20829 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	16h29m		92°2'		16h29m	92°3'
Bradley.......	44s,24	1756,6	42",4	1754,5	47s,58	22",6
Lalande.......	44,97	1798,4	53,5	1798,4	47,13	19,0
Piazzi.........	45,21	1807,4	54,6	1807,4	47,12	16,9
Weisse........	45,89	1823,5	66,1	1823,5	47,34	23,3
Abo..........	46,17	1830	66,9	1830	47,44	21,9
Armagh I......	46,07	1830,7	71,1	1848,1	47,32	20,1
Santini........	46,58	1841,5	72,6	1841,5	47,52	23,8
Paris I........	46,68	1844,0	72,5	1843,2	47,55	23,1
Poulkovo......	46,64	1845,9	72,7	1845,9	47,46	22,4
Gill 1850......	46,77	1851,6	76,7	1851,6	47,43	24,5
Munich I......	46,81	1852,8	71,9	1852,8	47,44	19,3
Radcliffe II....	46,87	1856,9	76,2	1856,7	47,38	22,3
Paris II........	46,82	1857,4	75,6	1857,4	47,32	21,5
Seven Y. Cat. .	46,97	1860,4	75,4	1860,4	47,38	20,3
Bruxelles......	47,04	1860,5	77,0	1860,8	47,45	21,7
Santini........	47,18	1862,5	76,7	1862,5	47,53	20,9
Schjellerup....	47,02	1863,5	76,6	1863,5	47,34	20,4
Gœttingen.....	47,26	1867,5	79,1	1867,5	47,47	21,6
Paris III.......	47,56	1876,9	81,3	1876,5	47,51	20,8
Gould.........	47,63	1878,0	82,9	1878,0	47,55	21,9
Romberg......	47,65	1878,5	83,5	1878,5	47,55	22,3
Greenw. 1880..	47,71	1881,4	83,4	1881,4	47,53	21,3
Radcliffe III....	47,82	1884,5	85,0	1884,5	47,55	21,8
Dunsink.......	47,85	1885,3	83,9	1885,3	47,56	20,5
Munich II......	48,03	1888,5	85,0	1888,5	47,65	20,5
Position moyenne...					47,47	20,6

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0282. 𝒫 = + 0",334.

20876 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	16h31m		89°41′		16h31m	89°41′
Lalande	24s,69	1798,3	40″,1	1798,3	24s,08	55″,7
Weisse	24,09	1822,4	42,8	1822,4	23,67	53,4
Munich I	24,20	1850,5	47,8	1850,5	24,01	52,7
Paris II	24,08	1857,6	52,2	1861,5	23,94	54,9
Yarnall	23,90	1864,9	54,0	1868,5	23,82	55,3
Paris III	23,90	1873,5	54,3	1873,5	23,89	54,6
Glasgow I	23,79	1875,4	55,4	1877,2	23,79	55,0
Position moyenne...					23,89	54,5

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s{,}0080.$ $\mathcal{P} = +0''{,}202.$

20880 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	16h31m		66°52′		16h31m	66°52′
Lalande	34s,08	1799,2	12″,4	1799,2	34s,66	21″,7
Weisse	34,38	1826,4	16,2	1826,4	34,75	22,2
Paris II	34,52	1857,7	19,4	1858,5	34,65	21,4
Paris III	34,72	1870,7	22,0	1870,7	34,75	22,5
Berlin	34,87	1880,5	23,7	1880,5	34,83	23,0
Position moyenne...					34,73	22,2

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s{,}0076,$ $\mathcal{P} = +0''{,}123.$

On a rejeté $\mathcal{P}$ de 30265 Lalande, trop faible de 10″.

20881 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	16h31m		58°46′		16h31m	58°47′
Lalande	35s,31	1794,3	33″,9	1794,3	35s,62	12″,9
Weisse	35,39	1826,4	50,0	1826,4	35,58	13,5
Leyde	35,62	1872,4	72,5	1872,4	35,63	13,8
Armagh II	35,47	1876,1	73,6	1876,1	35,47	13,1
Paris III	35,76	1881,4	75,6	1881,4	35,74	12,5
Porter	35,61	1890,5	80,9	1890,5	35,55	13,4
Position moyenne...					35,60	13,2

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s{,}0039.$ $\mathcal{P} = +0''{,}483.$

20888 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	16h31m		92°10′		16h31m	92°10′
Lalande	51s,40	1798,4	28″,3	1798,4	51s,40	47″,5
Weisse	48,93	1823,5	36,9	1823,5	48,93	49,8
Munich I	48,73	1850,5	38,6	1850,5	48,73	44,7
Paris II	48,62	1859,9	43,9	1859,5	48,62	47,8
Santini	48,48	1862,5	44,9	1862,5	48,48	48,1
Schjellerup	48,58	1863,4	45,7	1863,4	48,58	48,6
Bruxelles	48,50	1861,6	46,7	1867,5	48,50	48,6
Paris III	48,45	1876,5	49,2	1876,5	48,45	48,8
Position moyenne...					48,61	48,5

Mouvement propre. $\mathcal{A} = 0^s{,}0000,$ $\mathcal{P} = +0''{,}256.$

Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 3s environ.

20968 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	16h34m		92°35′		16h34m	92°35′
Lalande	37s,06	1798,4	13″,9	1798,4	37s,06	50″,7
Piazzi	36,98	1800,7	17,9	1800,2	36,98	53,9
Weisse	36,91	1823,5	29,7	1823,5	36,91	54,5
Santini	37,18	1841,5	35,7	1841,5	37,18	51,8
Munich I	36,85	1856,5	41,3	1856,5	36,85	50,2
Paris II	36,89	1857,5	43,8	1857,5	36,89	52,2
Santini	36,80	1862,5	45,6	1862,5	36,80	51,6
Schjellerup	37,04	1863,5	45,5	1863,5	37,04	51,0
Bruxelles	36,72	1871,8	51,0	1872,2	36,72	52,3
Glasgow I	36,80	1871,9	51,8	1874,1	36,80	52,2
Paris III	36,80	1876,5	53,2	1876,5	36,80	52,5
Gould	36,77	1880,7	55,5	1880,7	36,77	52,8
Radcliffe III	36,89	1885,5	56,4	1885,5	36,89	51,4
Munich II	36,74	1887,5	56,1	1887,5	36,74	50,1
Glasgow II	36,99	1888,5	59,3	1888,6	36,99	52,8
Position moyenne...					36,90	52,0

Mouvement propre. $\mathcal{A} = 0^s{,}0000.$ $\mathcal{P} = +0''{,}481.$

21006 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	16h36m		12°18′		16h36m	12°18′
Fedorenko	5s,00	1790,2	47″,4	1790,2	2s,84	21″,5
Piazzi	3,66	1803,5	41,8	1804,1	1,84	20,2
Groombridge ...	4,18	1810,5	40,6	1810,5	2,54	20,9
Arg-Œltz	3,84	1842,5	29,6	1842,5	3,01	19,7
Radcliffe I	3,82	1846,0	31,8	1845,9	3,08	22,9
Paris I	3,33	1851,4	34,7	1840,5	2,73	24,2

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.

21006 Paris (suite).

	16^h36^m		12°18′		16^h36^m	12°18′
Radcliffe II	$3^s,38$	1858,5	..	..	$2^s,96$	..
Bruxelles......	3,16	1866,4	25″,5	1863,3	2,94	21″,9
Nine Years Cat.	2,81	1873,6	21,1	1873,6	2,77	20,7
Romberg......	2,87	1876,5	21,6	1876,5	2,91	22,1
Safford........	2,60	1886,8	19,0	1886,8	2,90	22,6
		Position moyenne...			2,87	21,7

Mouvement propre. { 𝒜 = — $0^s,0255$. 𝒫 = — 0″,305.

Piazzi, 𝒜 trop faible de 1^s.

21067 Paris.

	16^h38^m		83°39′		16^h38^m	83°40′
Bradley	$56^s,70$	1755,5	..	..	$54^s,83$	..
Lalande	55,52	1796,0	52″,9	1796,0	54,28	14″,5
Piazzi.........	55,45	1803,9	54,4	1803,9	54,33	13,9
Weisse........	55,53	1822,5	59,8	1822,5	54,71	14,2
Abo	55,36	1830	60,3	1830	54,65	12,6
Santini........	55,28	1838,5	65,7	1838,5	54,71	15,7
Poulkovo......	55,25	1845,9	66,1	1845,9	54,79	14,1
Armagh I......	55,16	1847,5	67,2	1851,7	54,73	13,6
Paris I........	55,11	1848,0	62,9	1846,4	54,69	10,7
Paris II........	54,86	1856,4	67,0	1856,5	54,57	12,1
Cap 1860......	..	..	67,9	1856,5	..	13,0
Seven Y. Cat...	54,98	1856,5	68,9	1856,5	54,69	14,0
Radcliffe II	54,89	1858,2	68,0	1856,6	54,63	13,0
Schjellerup.....	54,96	1863,0	69,9	1863,0	54,77	13,2
Munich I......	55,00	1863,3	69,7	1863,3	54,82	12,9
Bruxelles......	54,77	1869,0	71,1	1864,0	54,68	14,1
Paris III........	54,72	1873,7	72,5	1873,7	54,70	12,9
Romberg......	54,66	1875,9	74,2	1875,9	54,67	14,0
Porter	54,58	1890,1	78,3	1890,1	54,82	14,2
Glasgow II	54,54	1892,3	78,7	1892,3	54,81	14,0
		Position moyenne...			54,72	13,5

Mouvement propre. { 𝒜 = — $0^s,0157$. 𝒫 = + 0″,274.

21077 Paris.

	16^h39^m		39°49′		16^h39^m	39°49′
Lalande	$7^s,22$	1790,5	18″,0	1790,5	$9^s,70$	28″,6
Arg.-Œltz.....	8,62	1841,4	21,7	1841,4	9,60	25,9
Paris I........	..	..	21,7	1841,5	..	25,9
Radcliffe I.....	9,20	1847,2	24,3	1849,3	10,01	27,5
Cambridge	9,68	1872,5	26,6	1872,5	9,75	26,9
Paris III.......	9,74	1881,5	26,7	1881,5	9,55	25,9
		Position moyenne...			9,72	26,8

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^s,0293$. 𝒫 = + 0″,125.

21089 Paris.

	16^h39^m		109°52′		16^h39^m	109°52′
Lalande	$35^s,05$	1798,4	0″,6	1798,4	$35^s,28$	13″,7
Arg.-Weiss....	35,23	1849,9	2,2	1849,9	35,31	6,5
Paris II........	35,29	1855,5	6,7	1855,5	35,35	10,0
Yarnall........	35,23	1866,5	8,8	1856,5	35,25	12,0
Paris III.......	35,25	1879,4	12,2	1879,4	35,24	11,4
Dunsink.......	35,40	1883,4	12,2	1883,4	35,38	10,8
Porter	35,40	1890,5	12,1	1890,5	35,35	9,4
Radcliffe III...	35,26	1892,5	14,2	1892,5	35,21	11,2
		Position moyenne...			35,30	10,5

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^s,0030$. 𝒫 = + 0″,171.

21113 Paris.

	16^h40^m		84°53′		16^h40^m	84°53′
Lalande	$9^s,59$	1794,5	6″,8	1794,5	$8^s,74$	6″,8
Weisse	9,37	1823,4	3,7	1823,4	8,83	3,7
Munich I......	8,96	1866,0	3,9	1866,0	8,86	3,9
Paris III.......	8,76	1876,0	5,1	1876,0	8,77	5,1
Albany........	8,61	1881,9	5,3	1881,9	8,68	5,3
		Position moyenne...			8,78	5,0

Mouvement propre. { 𝒜 = — $0^s,0106$. 𝒫 = 0″,000.

21128 Paris.

	16^h40^m		110°43′		16^h40^m	110°43′
Lalande	$48^s,95$	1798,4	1″,4	1798,4	$48^s,95$	14″,0
Arg.-Weiss....	48,60	1849,9	6,4	1849,9	48,60	10,5
Paris II	48,46	1858,5	9,9	1858,5	48,46	12,6
Paris III.......	48,55	1879,5	14,4	1879,5	48,55	13,7
Küstner.......	48,59	1885,5	13,7	1885,5	48,59	12,0
Cincinnati	48,81	1885,8	14,6	1885,8	48,81	12,8
Porter	48,72	1890,5	13,7	1890,5	48,72	11,1
		Position moyenne...			48,67	12,4

Mouvement propre. { 𝒜 = $0^s,0000$. 𝒫 = + 0″,165.

21144 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	16h41m		109°2'		16h41m	109°3'
Lalande	14s,74	1798,4	40",7	1798,4	14s,28	11",3
Arg.-Weiss	14,16	1850,4	54,0	1850,4	14,01	3,8
Paris II	13,99	1857,3	57,5	1857,0	13,88	4,7
Paris III	14,08	1873,8	65,4	1873,8	14,07	5,9
Dunsink	13,92	1883,5	72,2	1883,5	13,97	8,8
Cincinnati	14,04	1886,5	69,9	1886,5	14,11	5,3
Porter	13,99	1890,5	72,4	1890,5	14,08	6,2
Position moyenne...					14,06	5,8

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0060$. $\mathcal{P} = +0'',399$.

Lalande, $\mathcal{P}$ trop forte de 5".

21198 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	16h43m		102°9'		16h43m	102°9'
Lalande	7s,43	1798,4	40",3	1798,4	7s,00	51",3
Weisse	7,54	1824,4	46,5	1824,4	7,26	53,7
Munich I	7,44	1847,5	48,9	1847,5	7,29	52,8
Paris II	7,20	1857,5	51,0	1857,5	7,10	53,5
Santini	7,09	1860	49,4	1860	7,01	51,5
Paris III	7,15	1870,5	51,4	1870,5	7,12	52,0
Radcliffe III	6,94	1888,8	53,4	1888,8	7,01	51,4
Position moyenne...					7,11	52,3

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0056$. $\mathcal{P} = +0'',143$.

21225 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	16h44m		52°44'		16h44m	52°45'
Lalande	11s,94	1794,4	43",2	1794,4	11s,94	14",3
Bonn VI	12,12	1861,1	69,3	1861,1	12,12	14,7
Bruxelles	11,97	1873,7	74,4	1871,8	11,97	15,6
Romberg	11,97	1874,9	75,5	1874,9	11,97	15,5
Paris III	11,94	1880,0	73,6	1880,0	11,94	11,7
Lund	12,02	1880,5	77,1	1880,5	12,02	15,0
Porter	12,02	1889,7	80,0	1889,7	12,02	14,3
Position moyenne...					12,00	14,4

Mouvement propre. $\mathcal{A} = 0^s,0000$. $\mathcal{P} = +0'',386$.

21293 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	16h46m		89°44'		16h46m	89°45'
Lalande	44s,58	1798,3	0",8	1798,3	40s,92	55",1
Weisse	43,18	1822,4	33,7	1822,4	40,67	52,1
Santini	42,88	1838,5	61,5	1838,5	41,14	55,9
Munich I	42,09	1852,7	81,0	1852,7	41,03	54,2
Paris II	41,64	1857,9	89,2	1857,6	40,82	55,1
Bonn VI	41,63	1861,4	94,6	1861,4	40,98	54,9
Schjellerup	41,57	1863,5	97,6	1863,5	41,02	54,7
Bonn VI	41,59	1863,5	95,9	1863,5	41,04	53,0
Bonn VI	41,55	1864,5	97,9	1864,5	41,05	53,5
Bruxelles	41,12	1869,9	100,7	1865,5	40,88	54,9
Paris III	41,20	1870,5	107,1	1870,4	40,99	53,9
Armagh II	41,01	1871,7	111,1	1871,7	40,85	56,0
Yarnall	40,91	1874,8	108,5	1871,4	40,90	53,9
Romberg	40,97	1874,9	114,0	1874,9	40,97	54,1
Glasgow I	40,75	1877,8	120,6	1878,4	40,88	55,5
Radcliffe III	40,38	1885,5	129,8	1885,5	40,88	54,2
Munich II	40,37	1887,0	132,4	1887,0	40,94	54,5
Porter	40,24	1890,0	137,4	1890,0	40,96	55,0
Glasgow II	40,05	1890,2	135,5	1888,3	40,78	55,7
Position moyenne...					40,93	54,6

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0477$. $\mathcal{P} = +1'',490$.

21367 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	16h49m		46°57'		16h49m	46°57'
Lalande	32s,70	1795,4	1",0	1795,4	33s,60	28",5
Groombridge	34,59	1810,5	12,0	1810,5	35,31	34,3
Paris I	34,87	1840,5	21,5	1840,5	35,25	33,4
Radcliffe I	35,13	1846,0	22,9	1845,1	35,45	33,2
Paris II	35,33	1866,5	30,1	1866,5	35,43	33,1
Bonn VI	35,24	1867,5	28,8	1867,5	35,32	31,4
Bruxelles	35,18	1867,9	28,9	1864,0	35,26	32,7
Bonn	35,40	1874,4	32,0	1874,4	35,41	32,2
Romberg	35,33	1875,5	32,7	1875,5	35,32	32,5
Porter	35,52	1890,0	37,3	1890,0	35,35	32,1
Position moyenne...					35,37	32,8

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s,0111$. $\mathcal{P} = +0'',345$.

Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $1^s,80$ et $\mathcal{P}$ trop faible de 5".

21412 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. Æ.	E.	D.	E'.	avec mouv. pr. Æ.	D.
	16^h51^m		113°32'		16^h51^m	113°32'
Lalande	18^s,32	1799,4	47",4	1799,4	18^s,13	56",9
Paris I	18,39	1847,4	..	..	18,32	..
Arg.-Weiss.	18,17	1849,4	52,0	1849,4	18,11	55,2
Paris II	18,16	1857,5	53,5	1857,5	18,12	55,7
Cordoba	18,17	1873,4	54,5	1873,4	18,17	54,7
Paris III	18,13	1879,5	57,9	1879,5	18,14	57,3
Gould	18,10	1880,7	56,0	1880,7	18,11	55,3
Position moyenne...					18,16	55,9

Mouvement propre. { Æ = — 0^s,0025. D = + 0",126.

21426 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	D.	E'.	Æ.	D.
	16^h52^m		108°2'		16^h52^m	108°3'
Lalande	27^s,57	1798,4	55",0	1798,4	27^s,57	9",1
Piazzi	27,64	1802,0	54,4	1802,0	27,64	7,8
Paris I	27,80	1842,5	61,2	1844,5	27,80	6,7
Arg.-Weiss	27,54	1850,9	59,7	1850,9	27,54	4,1
Gill 1850	27,78	1851,6	62,7	1850,6	27,78	7,2
Paris II	27,73	1855,4	64,8	1859,5	27,73	7,7
Armagh II	..	..	65,2	1862,9	..	7,4
Bruxelles	27,60	1870,2	65,4	1866,5	27,60	7,0
Gould	27,69	1878,6	67,2	1878,6	27,69	6,5
Paris III	27,58	1879,4	67,1	1879,4	27,58	6,3
Radcliffe III	27,52	1889,5	68,3	1889,5	27,52	5,6
Position moyenne...					27,65	6,9

Mouvement propre. { Æ = 0",0000. D = + 0^s,0184.

21438 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	D.	E'.	Æ.	D.
	16^h53^m		111°15'		16^h53^m	111°16'
Lalande	3^s,10	1798,4	59",5	1798,4	2^s,80	9",3
Paris I	2,95	1843,5	..	..	2,82	..
Arg.-Weiss	2,85	1850,6	65,3	1850,6	2,75	8,4
Paris II	2,87	1859,4	68,8	1859,4	2,81	10,8
Paris III	2,72	1879,4	68,7	1879,4	2,74	8,1
Cincinnati	2,78	1885,5	69,1	1885,5	2,82	7,8
Radcliffe III	2,67	1890,2	70,2	1890,2	2,73	8,3
Position moyenne...					2,78	8,8

Mouvement propre. { Æ = — 0^s,0041. D = + 0",128.

21457 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	D.	E'.	Æ.	D.
	16^h54^m		103°21'		16^h54^m	103°22'
Lalande	8^s,26	1798,4	40",7	1798,4	8^s,26	7",4
Piazzi	8,36	1800,3	40,9	1800,1	8,36	7,0
Paris I	..	..	57,6	1840,4	..	9,6
Munich I	8,25	1847,5	57,3	1847,5	8,25	6,9
Gill 1850	8,35	1851,7	59,9	1850,2	8,35	8,5
Paris II	8,26	1856,4	63,4	1856,4	8,26	9,9
Radcliffe II	8,16	1859,0	63,8	1857,7	8,16	9,8
Bruxelles	8,24	1859,0	64,7	1864,0	8,24	8,5
Bonn VI	8,26	1866,4	65,0	1866,4	8,26	8,0
Paris III	8,27	1870,5	67,4	1870,5	8,27	9,0
Romberg	8,31	1875,4	69,0	1875,4	8,31	8,9
Gould	8,22	1879,5	69,3	1879,5	8,22	7,7
Radcliffe III	8,15	1885,5	72,7	1885,5	8,15	9,0
Munich II	8,38	1887,4	73,1	1887,4	8,38	8,8
Porter	8,24	1890,2	75,3	1890,2	8,24	10,0
Position moyenne...					8,27	8,6

Mouvement propre. { Æ = 0^s,0000. D = + 0",348.

21492 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	D.	E'.	Æ.	D.
	16^h55^m		24°40'		16^h55^m	24°40'
Bradley	16^s,26	1757,5	..	..	20^s,65	..
Fedorenko	16,78	1790,2	25",1	1790,2	19,95	25",1
Lalande	17,11	1790,5	25,8	1790,5	20,27	25,8
Piazzi	17,24	1801,3	28,2	1799,5	20,00	28,2
Groombridge	18,10	1808,5	30,8	1808,5	20,59	30,8
Armagh I	19,08	1832,5	..	..	20,67	..
Tw. Y. Cat.	..	..	28,7	1838	..	28,7
Tw. Y. Cat.	19,44	1845	28,3	1844	20,56	28,3
Radcliffe I	19,60	1845,1	28,8	1842,7	20,72	28,8
Paris I	19,46	1846,4	27,7	1852,8	20,53	27,7
Paris II	..	..	27,1	1854,1	..	27,1
Radcliffe II	20,09	1857,2	28,4	1856,9	20,76	28,4
Seven Y. Cat.	19,98	1860,6	27,3	1860,6	20,52	27,3
Poulkovo	20,14	1860,9	28,0	1860,9	20,67	28,0
Bruxelles	20,18	1861,1	27,8	1860,5	20,70	27,8
Romberg	20,65	1875,2	26,5	1875,2	20,64	26,5
Christiania	20,68	1875,6	28,8	1875,6	20,66	28,8
Position moyenne...					20,64	27,8

Mouvement propre. { Æ = + 0^s,0374. D = 0",000.

Fedorenko, Lalande et Piazzi, Æ trop faible de 0^s, 50 environ.

CATALOGUES	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	ℛ.	E.	𝒫.	E′.	ℛ.	𝒫.

21511 Paris.

	16^{h}55^{m}		109° 18′		16^{h}55^{m}	109° 18′
Lalande.......	58^{s},23	1798,4	23″,2	1798,4	58^{s},47	33″,2
Arg.-Weiss ...	58,61	1850,9	30,0	1850,9	58,68	33,2
Yarnall........	58,65	1854,5	35,6	1867,0	58,71	36,6
Paris II	58,57	1859,6	32,7	1858,5	58,62	34,9
Paris III.......	58,58	1879,5	..	..	58,57	..
Cincinnati	58,72	1886,4	34,6	1886,4	58,68	33,1
			Position moyenne...		58,62	34,2

Mouvement propre. { ℛ = + 0^{s},0031. 𝒫 = + 0″,131.

21545 Paris.

	16^{h}57^{m}		75° 17′		16^{h}57^{m}	75° 18′
Lalande.......	30^{s},35	1794,5	55″,9	1794,5	29^{s},72	13″,3
Weisse........	30,64	1823,5	64,9	1823,5	30,24	16,0
Paris II	29,90	1856,4	67,6	1856,4	29,75	11,6
Paris III.......	29,70	1872,4	71,0	1872,4	29,69	11,6
Glasgow I.....	29,73	1872,9	72,8	1876,1	29,71	12,6
Glasgow II....	29,59	1891,2	76,8	1891,2	29,72	13,3
			Position moyenne...		29,72	12,7

Mouvement propre. { ℛ = — 0^{s},0078. 𝒫 = + 0″,216.

21575 Paris.

	16^{h}58^{m}		94° 49′		16^{h}58^{m}	94° 51′
Lalande	37^{s},75	1797,4	37″,8	1797,4	32^{s},84	4″,9
Weisse........	36,37	1824,5	72,9	1824,5	33,17	9,6
Santini........	35,01	1841,5	92,5	1841,5	32,89	10,1
Paris I........	34,60	1847,5	97,1	1847,5	32,86	8,0
Paris II........	33,87	1857,4	108,1	1857,4	32,76	7,8
Munich I......	33,86	1859,6	110,8	1859,6	32,89	8,1
Schjellerup	33,47	1863,4	114,6	1863,4	32,74	7,6
Yarnall........	33,50	1865,5	127,2	1874,8	32,90	7,4
Bruxelles......	33,11	1870,5	122,5	1869,9	32,83	8,2
Romberg......	32,97	1875,4	128,8	1875,4	33,00	8,4
Paris III.......	32,75	1877,8	130,6	1877,5	32,93	7,8
Dunsink.......	32,29	1885,4	140,0	1885,4	32,95	8,3
Munich II	32,13	1886,8	140,6	1886,8	32,88	7,4
Radcliffe III....	32,10	1887,6	142,8	1887,6	32,89	8,8
Porter.........	31,98	1891,2	147,0	1891,2	33,01	8,8
			Position moyenne...		32,90	8,0

Mouvement propre. { ℛ = — 0^{s},0633, 𝒫 = + 1″,122.

21585 Paris.

	16^{h}58^{m}		89° 6′		16^{h}58^{m}	89° 6′
Lalande	54^{s},69	1797,4	16″,2	1797,4	54^{s},69	44″,1
Weisse........	55,08	1822,4	20,5	1822,4	55,08	39,4
Santini........	55,30	1838,5	32,2	1838,5	55,30	45,3
Munich I......	55,19	1850,7	34,1	1850,7	55,19	42,8
Paris II........	54,84	1858,7	37,5	1859,1	54,84	43,2
Schjellerup....	55,03	1862,5	39,0	1862,5	55,03	43,5
Glasgow I.....	55,05	1869,1	41,5	1869,1	55,05	43,6
Bruxelles......	54,93	1871,5	42,5	1871,8	54,93	43,7
Albany..	55,03	1880,9	44,3	1880,9	55,03	42,2
Greenw. 1880..	54,98	1885,7	46,2	1885,7	54,98	42,3
Munich II......	55,21	1887,4	47,6	1887,4	55,21	43,1
Porter	55,04	1889,7	47,7	1889,7	55,04	42,4
			Position moyenne...		55,03	43,0

Mouvement propre. { ℛ = 0^{s},0000, 𝒫 = + 0″,360.

21592 Paris.

	16^{h}59^{m}		42° 46′		16^{h}59^{m}	42° 46′
Lalande.......	4^{s},01	1790,2	82″,2	1790,2	4^{s},74	9″,5
Arg.-Œltz.....	4,57	1842,5	41,4	1842,5	4,85	13,5
Bonn VI.......	4,69	1863,5	20,3	1863,5	4,79	10,4
Bruxelles......	4,71	1872,2	15,4	1870,5	4,73	11,5
Bonn..........	4,84	1874,8	11,9	1874,8	4,84	11,7
Romberg......	4,83	1876,0	11,6	1876,0	4,82	12,5
Paris III.......	4,90	1881,5	6,0	1881,5	4,84	11,6
			Position moyenne...		4,80	11,5

Mouvement propre. { ℛ = + 0^{s},0086, 𝒫 = — 0″,857.

21605 Paris.

	16^{h}59^{m}		103° 45′		16^{h}59^{m}	103° 45′
Lalande	25^{s},45	1798,4	32″,5	1798,4	25^{s},45	45″,0
Lalande sup. ..	25,25	1801,5	33,7	1801,5	25,25	45,7
Weisse........	25,13	1824,5	39,0	1824,5	25,13	47,2
Paris II.......	25,31	1855,4	41,0	1858,4	25,31	43,7
Munich I......	25,44	1857,9	38,6	1857,9	25,44	41,4
Santini........	25,31	1862,5	40,3	1862,5	25,31	42,3
Yarnall........	25,29	1864,5	42,6	1868,5	25,29	43,7
Paris III.......	25,39	1870,5	43,0	1870,5	25,39	43,7
Armagh II	25,54	1874,4	44,9	1874,4	25,54	45,0
			Position moyenne...		25,35	44,3

Mouvement propre. { ℛ = 0^{s},0000, 𝒫 = + 0″,163.

Étoile double à composantes rapprochées.

Positions pour 1875,0 — colonnes : sans mouvements propres (𝒜., E., 𝒟., E'.) ; avec mouv. pr. (𝒜., 𝒟.).

21637 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜. (avec mouv. pr.)	𝒟. (avec mouv. pr.)
	17h0m		92°41′		17h0m	92°41′
Lalande	40s,63	1794,5	36″,7	1794,5	41s,52	44″,1
Munich I	41,80	1851,0	37,8	1851,0	42,06	40,0
Paris II	41,21	1857,4	41,0	1857,4	41,40	42,6
Schjellerup	41,41	1863,4	41,3	1863,4	41,54	42,4
Paris III	41,39	1877,2	43,6	1877,0	41,37	43,4
Dunsink	41,63	1884,9	44,5	1884,9	41,52	43,6
Radcliffe III	41,58	1890,2	45,5	1890,2	41,41	44,1
Position moyenne...					41,46	43,4

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0110, 𝒟 = + 0″,092.

Munich I, 𝒜 trop forte de 0s,60.

21676 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜. (avec mouv. pr.)	𝒟. (avec mouv. pr.)
	17h2m		85°23′		17h2m	85°24′
Lalande	10s,45	1794,5	54″,9	1794,5	10s,05	11″,2
Weisse	10,65	1822,5	63,0	1822,5	10,39	13,7
Tw. Y. Cat.	10,50	1841	66,4	1836	10,33	14,3
Santini	10,69	1838,7	67,5	1838,7	10,51	14,9
Rümker	10,43	1841	67,0	1841	10,26	13,9
Tw. Y. Cat.	..	..	69,1	1845	..	15,2
Munich I	10,59	1858,0	70,8	1858,0	10,50	14,3
Paris II	10,46	1858,1	69,6	1859,5	10,37	12,7
Armagh II	10,44	1869,0	72,8	1869,7	10,41	13,9
Glasgow I	10,48	1874,0	73,9	1875,6	10,47	13,8
Albany	10,50	1880,2	74,7	1880,2	10,53	13,6
Glasgow II	10,31	1889,2	76,9	1890,3	10,38	13,8
Porter	10,40	1891,5	78,3	1891,5	10,48	15,0
Position moyenne...					10,39	14,2

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0050, 𝒟 = + 0″,203.

21702 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜. (avec mouv. pr.)	𝒟. (avec mouv. pr.)
	17h3m		98°21′		17h3m	98°21′
Lalande	11s,40	1797,4	31″,9	1797,4	11s,40	39″,7
Weisse	11,97	1823,5	32,0	1823,5	11,97	37,1
Munich I	11,79	1851,5	40,5	1851,5	11,79	42,8
Paris II	11,77	1858,4	38,3	1858,0	11,77	40,0
Paris III	11,83	1874,5	40,3	1874,5	11,83	40,3
Radcliffe III	11,78	1892,1	41,3	1892,1	11,78	39,6
Position moyenne...					11,83	39,9

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒟 = + 0″,100.

21717 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜. (avec mouv. pr.)	𝒟. (avec mouv. pr.)
	17h3m		102°32′		17h3m	102°32′
Lalande	43s,06	1798,4	18″,4	1798,4	43s,06	26″,0
Weisse	43,37	1824,4	22,3	1824,4	43,37	27,3
Paris II	43,17	1855,5	24,8	1858,4	43,17	26,4
Santini	43,23	1857,5	23,3	1857,5	43,23	25,0
Munich I	43,04	1862,6	25,4	1862,6	43,04	26,6
Armagh II	43,16	1873,1	27,7	1873,1	43,16	27,9
Gould	43,08	1877,6	27,4	1877,6	43,08	27,2
Paris III	43,11	1879,5	26,0	1879,5	43,11	25,6
Radcliffe III	43,04	1884,5	27,6	1884,5	43,04	26,7
Position moyenne...					43,14	26,5

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒟 = + 0″,098.

21719 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜. (avec mouv. pr.)	𝒟. (avec mouv. pr.)
	17h3m		79°47′		17h3m	79°47′
Lalande	47s,05	1794,5	31″,0	1794,5	47s,05	43″,5
Weisse	46,68	1822,5	41,0	1822,5	46,68	49,1
Santini	46,74	1839,5	43,1	1839,5	46,74	48,6
Paris II	46,61	1857,1	43,7	1858,9	46,61	46,2
Schjellerup	46,58	1862,5	44,0	1862,5	46,58	45,9
Munich I	46,51	1862,6	45,1	1862,6	46,51	47,0
Bruxelles	46,45	1867,6	45,4	1867,3	46,45	46,6
Paris III	46,53	1871,6	45,9	1871,6	46,53	46,4
Glasgow I	46,49	1873,1	48,1	1871,8	46,49	48,6
Glasgow II	46,98	1890,5	51,0	1890,4	46,98	48,6
Position moyenne...					46,64	47,1

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒟 = + 0″,155.

21834 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜. (avec mouv. pr.)	𝒟. (avec mouv. pr.)
	17h9m		107°46′		17h9m	107°46′
Lalande	26s,99	1798,4	10″,9	1798,4	26s,99	18″,9
Arg.-Weiss	27,44	1851,0	15,5	1851,0	27,44	18,0
Paris II	27,55	1859,5	17,9	1859,5	27,55	19,5
Paris III	27,47	1879,4	18,2	1879,4	27,47	17,7
Radcliffe III	27,32	1891,9	19,9	1891,9	27,32	18,2
Position moyenne...					27,42	18,5

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒟 = + 0″,104.

21893 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	Æ.	E.	𝔇.	E′.	Æ.	𝔇.
	17h 12m		92° 40′		17h 12m	92° 40′
Lalande	20s,18	1794,5	21″,1	1794,5	19s,37	26″,3
Piazzi	20,38	1804,5	20,2	1804,5	19,67	24,7
Weisse	20,23	1823,5	25,1	1823,5	19,72	28,4
Rümker	19,56	1838	25,0	1838	19,19	27,4
Santini	19,77	1841,5	26,7	1841,5	19,44	28,8
Paris II	19,50	1856,5	..	..	19,32	..
Munich I	19,55	1860,6	21,7	1860,6	19,41	22,6
Santini 1860...	19,60	1862,6	27,7	1862,6	19,48	28,5
Bruxelles	19,47	1868,3	27,3	1868,3	19,40	27,7
Glasgow I	19,36	1873,4	29,2	1875,5	19,34	29,2
Gould	19,37	1877,6	26,7	1877,6	19,40	26,5
Paris III	19,34	1877,9	28,0	1878,6	19,37	27,8
Greenw. 1880..	19,34	1883,8	27,7	1883,8	19,43	27,1
Radcliffe III....	19,32	1885,1	27,8	1885,1	19,42	27,2
Position moyenne...					19,44	27,5

Mouvement propre. { Æ = − 0s,0100, 𝔇 = + 0″,064.

21901 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝔇.	E′.	Æ.	𝔇.
	17h 12m		109° 50′		17h 12m	109° 50′
Lalande	37s,10	1798,4	41″,7	1798,4	37s,48	53″,4
Paris I	37,62	1846,4	..	..	37,76	..
Munich I	37,66	1847,6	47,5	1847,6	37,79	51,6
Arg.-Weiss	37,57	1850,0	51,0	1850,0	37,69	54,8
Paris II	37,62	1855,4	55,6	1859,5	37,72	57,9
Paris III	37,57	1879,4	53,7	1879,4	37,55	53,0
Cincinnati	37,83	1886,2	56,4	1886,2	37,78	54,7
Porter	37,77	1889,8	54,5	1889,8	37,70	52,3
Position moyenne...					37,68	53,3

Mouvement propre. { Æ = + 0s,0049, 𝔇 = + 0″,153.

21915 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝔇.	E′.	Æ.	𝔇.
	17h 13m		97° 52′		17h 13m	97° 53′
Lalande	12s,97	1797,4	45″,2	1797,4	12s,97	0″,4
Weisse	13,18	1824,5	55,0	1824,5	13,18	4,9
Santini	13,24	1846,5	60,4	1846,5	13,24	6,0
Munich I	13,18	1854,6	60,1	1854,6	13,18	4,1
Schjellerup	13,09	1863,5	60,7	1863,5	13,09	3,0
Paris III	12,97	1875,5	64,0	1875,5	12,97	3,9
Karlsruhe	13,10	1887,8	66,7	1887,8	13,10	4,2
Porter	13,21	1891,3	68,0	1891,3	13,21	4,7
Position moyenne...					13,10	3,9

Mouvement propre. { Æ = 0s,0000, 𝔇 = + 0″,196.

Weisse, 𝔇 doit être augmentée de 1′; erreur de réduction.

21919 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝔇.	E′.	Æ.	𝔇.
	17h 13m		95° 46′		17h 13m	95° 46′
Lalande	17s,73	1797,4	31″,4	1797,4	18s,10	44″,4
Weisse	17,82	1824,5	42,8	1824,5	18,06	51,1
Santini	17,94	1841,7	45,1	1841,7	18,10	50,6
Paris I	18,15	1847,5	43,2	1847,4	18,28	47,7
Munich I	18,24	1855,6	44,9	1855,6	18,33	48,1
Paris II	18,07	1857,4	44,4	1857,5	18,15	47,3
Yarnall.	18,14	1860,0	44,2	1857,0	18,21	47,2
Paris III	18,20	1875,0	47,5	1875,0	18,20	47,5
Gould	18,34	1878,6	48,6	1878,6	18,32	48,0
Radcliffe III....	18,15	1884,6	49,8	1884,6	18,10	48,2
Karlsruhe	18,27	1887,7	49,8	1887,7	18,21	47,7
Glasgow II.....	18,15	1892,3	51,3	1892,3	18,07	48,5
Position moyenne...					18,18	48,0

Mouvement propre. { Æ = + 0s,0048, 𝔇 = + 0″,164.

21930 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝔇.	E′.	Æ.	𝔇.
	17h 13m		110° 58′		17h 13m	110° 58′
Bradley	28s,74	1755,7	11″,1	1756,0	30s,74	35″,7
Mayer	28,67	1756,5	13,4	1756,5	30,66	38,0
Lalande	29,44	1797,0	16,6	1797,0	30,75	32,7
Abo	30,00	1830,0	26,2	1830,0	30,76	35,5
Armagh I	30,14	1838,0	..	..	30,76	..
Paris I	30,26	1844,0	28,0	1841,7	30,78	34,9
Rümker	30,14	1844,0	31,8	1844,0	30,66	38,2
Tw. Y. Cat. ...	30,26	1846	29,7	1846	30,75	35,7
Greenw. 1850..	30,48	1849,5	30,6	1850,1	30,91	35,8
Cap 1850.	30,44	1851,2	30,6	1851,1	30,84	35,5
Yarnall	30,45	1856,2	33,9	1864,2	30,77	36,1
Radcliffe II	30,56	1856,5	31,9	1856,6	30,87	35,7
Seven Y. Cat...	30,54	1859,4	31,4	1859,4	30,80	34,6
Paris II	30,48	1860,8	33,1	1861,3	30,72	35,9
Bruxelles	30,59	1868,2	35,0	1868,3	30,70	36,4
Nine Y. Cat....	30,74	1870,1	31,3	1870,1	30,82	32,3
Paris III	30,75	1873,0	35,2	1873,0	30,78	35,6
Romberg	30,82	1878,6	37,5	1878,6	30,76	36,8
Gould	30,78	1878,6	36,9	1878,6	30,72	36,2
Radcliffe III....	30,76	1881,9	36,2	1881,9	30,64	34,8
Greenw. 1880..	30,95	1883,7	37,9	1883,7	30,80	36,1
Position moyenne...					30,77	35,5

Mouvement propre. { Æ = + 0s,0168, 𝔇 = + 0″,207.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.

21935 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	17^h13^m		83°19'		17^h13^m	83°19'
Lalande	44^s,88	1794,5	15",4	1794,5	43^s,37	7",9
Weisse........	44,45	1822,5	13,1	1822,5	43,47	8,2
Munich I......	43,63	1863,6	9,0	1863,6	43,42	7,9
Paris III.......	43,48	1873,5	7,8	1873,5	43,45	7,7
Glasgow I.....	43,18	1875,9	9,5	1876,1	43,20	9,6
Glasgow II.....	43,33	1891,4	5,7	1891,4	43,64	7,2
Position moyenne...					43,43	8,1

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = − 0^s,0187, $\mathcal{P}$ = − 0",093.

21951 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	17^h14^m		80°23'		17^h14^m	80°23'
Lalande	14^s,89	1794,5	26",9	1794,4	15^s,20	54",6
Weisse........	15,36	1822,5	41,7	1822,5	15,56	59,8
Munich I	15,14	1854,0	49,5	1854,0	15,22	56,8
Bruxelles......	15,21	1860,4	53,9	1865,0	15,27	57,3
Paris II	15,28	1860,5	52,0	1858,5	15,34	57,7
Glasgow I......	15,34	1871,4	57,3	1873,6	15,35	57,8
Paris III.......	15,28	1871,5	56,1	1871,5	15,29	57,3
Munich II......	15,37	1888,5	61,5	1888,5	15,32	56,9
Glasgow II	15,48	1890,1	62,0	1889,7	15,42	57,0
Porter.........	15,27	1891,3	61,7	1891,3	15,21	56,1
Position moyenne...					15,32	57,4

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = + 0^s,0039, $\mathcal{P}$ = + 0",344.

21971 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	17^h14^m		88°26'		17^h14^m	88°26'
Lalande.......	48^s,93	1797,4	41",8	1797,4	48^s,23	19",8
Weisse	49,09	1822,5	36,8	1822,5	48,62	21,9
Paris I........	..	..	32,4	1840,5	..	22,6
Munich I......	48,96	1848,6	29,1	1848,6	48,73	21,6
Paris II........	48,64	1859,1	26,1	1859,1	48,50	21,6
Armagh II.....	49,15	1868,1	23,2	1868,1	49,09	21,2
Paris III.......	48,58	1872,5	23,5	1872,5	48,56	22,8
Glasgow I.....	48,46	1875,4	20,2	1877,8	48,46	21,0
Albany........	48,49	1880,9	20,1	1880,9	48,54	21,8
Munich II......	48,51	1888,5	16,2	1888,5	48,63	20,0
Glasgow II	48,22	1889,9	19,5	1889,9	48,35	23,7
Porter.........	48,42	1890,2	18,8	1890,2	48,56	23,1
Position moyenne...					48,52	21,8

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = − 0^s,0090, $\mathcal{P}$ = − 0",284.

22035 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	17^h17^m		64°59'		17^h17^m	64°59'
Lalande	18^s,23	1799,5	20",6	1799,5	18^s,23	37",3
Weisse........	19,24	1826,4	28,1	1826,4	19,24	38,9
Rümker.......	18,96	1842,0	29,3	1842,0	18,96	36,6
Paris II........	19,08	1859,5	34,8	1860,5	19,08	38,0
Paris III.......	19,24	1870,5	36,6	1870,5	19,24	37,6
Berlin.........	19,32	1880,4	38,5	1880,4	19,32	37,3
Position moyenne...					19,17	37,6

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = 0^s,0000. $\mathcal{P}$ = + 0",222.

Lalande, $\mathcal{A}$ paraît trop faible de 1^s.

22245 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	17^h23^m		89°49'		17^h23^m	89°49'
Lalande	49^s,91	1794,5	37",7	1794,5	49^s,72	45",2
Weisse........	50,03	1823,5	42,8	1823,5	49,91	47,6
Munich I......	49,82	1851,1	43,9	1851,1	49,76	46,1
Bruxelles......	49,69	1864,8	45,9	1864,0	49,67	46,9
Paris III.......	49,87	1872,5	48,0	1873,6	49,86	48,1
Munich II	49,72	1887,5	47,2	1887,5	49,75	46,0
Position moyenne...					49,78	46,7

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = − 0^s,0024, $\mathcal{P}$ = + 0",093.

22248 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	17^h23^m		67°45'		17^h23^m	67°45'
Lalande	56^s,24	1799,5	32",8	1799,5	56^s,24	42",2
Weisse	56,70	1825,5	36,9	1825,5	56,70	43,0
Paris II	56,26	1858,6	38,6	1857,6	56,26	40,8
Paris III.......	56,36	1870,8	42,0	1870,8	56,36	42,5
Berlin.........	56,35	1880,5	45,1	1880,5	56,35	44,4
Position moyenne...					56,30	42,6

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = 0^s,0000, $\mathcal{P}$ = + 0",123.

Weisse, $\mathcal{A}$ trop forte de 0^s,40.

22273 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	17h 24m		92° 26′		17h 24m	92° 26′
Lalande	57s,73	1794,5	11″,3	1794,5	56s,07	21″,6
Piazzi	57,56	1799,9	9,7	1798,9	56,00	19,4
Weisse	57,56	1823,5	16,5	1823,5	56,50	23,1
Munich I	57,03	1845,5	11,8	1845,5	56,42	15,6
Paris II	56,60	1856,6	18,8	1857,5	56,22	21,0
Paris III	56,34	1875,5	20,3	1875,5	56,35	20,2
Gould	56,20	1879,6	20,4	1879,6	56,29	19,8
Karlsruhe	56,20	1882,5	20,0	1882,5	56,35	19,0
Porter	56,11	1890,8	22,3	1890,8	56,44	20,3
Position moyenne...					56,37	20,0

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0206$, $\mathcal{P} = +0'',128$.

22394 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	17h 29m		34° 43′		17h 29m	34° 43′
Bradley	40s,66	1755,6	53″,7	1752,1	42s,93	46″,7
Lalande	40,92	1790,5	52,0	1790,5	42,53	47,2
Piazzi	41,41	1802,2	48,9	1802,8	42,80	44,7
Groombridge	41,47	1807,5	49,9	1807,5	42,75	46,1
Abo	42,02	1830	48,6	1830	42,88	46,0
Armagh I	42,33	1831,5	48,2	1850,7	42,16	46,8
Rümker	42,24	1836,0	47,0	1836,0	42,98	44,8
Tw. Y. Cat.	..	..	47,4	1841	..	45,5
Arg.-Œltz	42,81	1841,5	45,9	1841,5	43,43	44,0
Paris I	42,30	1842,9	..	..	42,91	..
Tw. Y. Cat.	42,18	1844	48,4	1845	42,77	46,7
Radcliffe I	42,40	1846,9	50,0	1844,9	42,93	48,3
Radcliffe II	42,55	1856,9	49,6	1857,4	42,89	48,6
Seven Y. Cat.	42,64	1859,5	47,5	1859,5	42,93	46,6
Yarnall	42,67	1862,5	47,7	1861,2	42,91	46,9
Bruxelles	42,82	1867,3	47,5	1868,0	42,97	47,1
Krueger	42,95	1875,0	46,8	1875,0	42,95	46,8
Romberg	42,98	1876,0	46,5	1876,4	42,96	46,6
Paris III	43,10	1881,5	46,3	1881,5	42,98	46,7
Greenw. 1880	43,02	1884,8	46,0	1884,8	42,83	46,6
Position moyenne...					42,92	46,5

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s,0190$, $\mathcal{P} = -0'',057$.

Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,40$. — Arg.-Œltz, $\mathcal{A}$ trop forte de $0^s,50$.

22466 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	17h 32m		21° 47′		17h 32m	21° 47′
Bradley	28s,50	1754,6	28″,6	1752,5	27s,91	6″,8
Lalande	27,46	1790,1	21,8	1790,1	27,04	6,7
Piazzi	28,00	1801,4	18,3	1800,1	27,64	5,0
Groombridge	28,16	1808,5	18,3	1809,6	27,84	6,7
Armagh I	28,04	1831,4	12,1	1853,0	27,83	8,2
Tw. Y. Cat.	..	..	13,8	1837	..	7,0
Arg.-Œltz	27,92	1842,6	11,9	1842,6	27,76	6,1
Radcliffe I	27,91	1842,9	12,6	1847,1	27,75	7,6
Paris I	28,13	1841,6	11,2	1851,4	27,97	7,0
Rümker	27,98	1845	9,6	1845	27,83	4,3
Tw. Y. Cat.	27,95	1845	12,0	1845	27,80	6,7
Paris II	..	..	10,1	1854,1	..	6,4
Radcliffe II	28,09	1856,3	10,8	1857,1	28,00	7,6
Seven Y. Cat.	28,04	1859,5	10,1	1859,5	27,96	7,3
Poulkovo	28,17	1861,9	9,6	1861,9	28,11	7,3
Bruxelles	28,07	1863,3	9,3	1867,2	28,01	7,9
Nine Y. Cat.	27,96	1873,7	7,6	1873,3	27,95	7,3
Christiania	27,99	1875,0	7,9	1875,0	27,99	7,9
Romberg	28,01	1875,4	7,9	1875,4	28,01	8,0
Yarnall	28,19	1876,6	8,5	1873,3	28,20	8,2
Greenw. 1880	27,88	1880,9	7,0	1880,6	27,91	8,0
Position moyenne...					27,91	7,1

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0049$, $\mathcal{P} = -0'',178$.

Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.

22496 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	17h 33m		41° 27′		17h 33m	41° 27′
Lalande	15s,26	1790,5	25″,9	1790,5	16s,27	40″,3
Piazzi	15,27	1794,5	25,4	1794,5	16,23	39,0
Groombridge	15,79	1810,5	32,5	1810,5	16,56	43,5
Arg.-Œltz	15,91	1841,6	35,3	1841,6	16,31	41,0
Radcliffe I	16,13	1848,0	35,8	1845,4	16,45	40,8
Bruxelles	16,17	1866,5	39,6	1869,8	16,27	40,5
Paris II	16,25	1867,5	38,2	1867,5	16,34	39,5
Bonn	16,27	1876,0	42,0	1876,0	16,26	41,8
Paris III	16,41	1880,5	41,9	1880,5	16,34	41,0
Position moyenne...					16,33	40,7

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0120$, $\mathcal{P} = +0'',170$.

22553 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	17h35m		32°42'		17h35m	32°43'
Lalande	26s,59	1794,4	2",6	1794,4	24s,16	7",4
Weisse	25,93	1829,5	35,7	1829,5	24,56	12,3
Yarnall	24,51	1869,0	57,6	1862,2	24,33	7,9
Paris III	24,34	1873,9	69,6	1873,9	24,31	10,5
Lund	24,27	1880,5	75,6	1880,5	24,44	11,2
Position moyenne...					24,36	9,9

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0302$, $\mathcal{D} = +0'',804$.

22580 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	17h36m		15°41'		17h36m	15°41'
Bradley	..	..	50",9	1752,3	..	48",8
Lalande	10s,48	1790,5	46,6	1790,5	8s,31	45,2
Piazzi	9,19	1802,7	50,3	1802,5	7,34	49,1
Groombridge	8,20	1809,6	50,3	1809,6	6,52	49,2
Radcliffe I	8,85	1846,6	50,4	1844,0	8,12	50,0
Greenw. 1850	..	..	48,4	1852,4	..	48,0
Paris I	8,63	1852,6	47,2	1846,5	8,05	46,8
Radcliffe II	8,59	1857,6	49,4	1857,8	8,14	49,1
Poulkovo	8,60	1860,5	46,8	1860,5	8,23	46,6
Dorpat	8,33	1872,5	46,0	1872,5	8,27	46,0
Position moyenne...					8,19	47,9

Mouvement propre. $\mathcal{A} = -0^s,0257$, $\mathcal{D} = -0'',017$.

Piazzi, $\mathcal{A}$ trop faible de 1s. — Groombridge, $\mathcal{A}$ trop faible de 1s,50.

22611 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	17h37m		93°50'		17h37m	93°50'
Lalande	9s,93	1794,5	40",5	1794,5	9s,93	57",0
Weisse	10,20	1824,5	51,4	1824,5	10,20	61,8
Munich I	10,01	1845,9	56,0	1845,9	10,01	61,9
Paris II	9,81	1858,5	57,3	1858,5	9,81	60,7
Schjellerup	9,63	1863,5	56,1	1863,5	9,63	58,5
Paris III	9,80	1878,6	62,4	1878,6	9,80	61,7
Radcliffe III	9,61	1887,6	62,7	1887,6	9,61	60,1
Position moyenne...					9,85	60,2

Mouvement propre. $\mathcal{A} = 0^s,0000$, $\mathcal{D} = +0'',205$.

22626 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	17h37m		21°10'		17h37m	21°11'
Bradley	40s,71	1754,1	102",4	1752,0	41s,04	4",1
Fedorenko	40,82	1790,1	90,3	1790,1	41,05	3,9
Lalande	40,42	1790,5	89,8	1790,5	40,65	3,5
Piazzi	40,59	1800,9	85,7	1800,1	40,79	2,4
Groombridge	40,43	1806,7	86,9	1806,7	40,61	5,7
Abo	40,88	1830,0	79,4	1830,0	41,00	5,4
Paris I	40,80	1841,2	72,5	1849,9	40,89	4,7
Armagh I	40,96	1840,5	..	..	41,05	..
Arg.-Œltz	41,13	1842,6	72,4	1842,6	41,22	2,3
Radcliffe I	41,00	1845,4	75,1	1846,9	41,08	6,4
Rümker	41,04	1845	72,3	1845	41,12	3,0
Tw. Y. Cat.	..	..	75,6	1839	..	4,4
Tw. Y. Cat.	41,00	1846	73,8	1844	41,08	4,2
Greenw. 1850	41,15	1850,3	69,6	1850,8	41,22	3,7
Seven Y. Cat.	40,98	1857,5	68,9	1857,5	41,03	3,5
Radcliffe II	40,99	1859,4	70,0	1858,4	41,03	4,8
Paris II	..	..	69,6	1859,9	..	4,9
Poulkovo	41,18	1860,5	68,4	1860,5	41,22	3,9
Yarnall	41,00	1863,0	66,9	1863,0	41,03	3,2
Bruxelles	41,11	1869,0	66,5	1868,8	41,12	4,6
Nine Y. Cat.	41,14	1872,9	65,0	1871,4	41,15	3,9
Christiania	41,11	1875,0	64,2	1875,0	41,11	4,2
Romberg	41,06	1875,2	64,4	1875,2	41,06	4,5
Greenw. 1880	41,10	1881,3	62,2	1881,3	41,08	4,2
Radcliffe III	40,91	1890,2	59,7	1887,8	40,87	3,7
Position moyenne...					41,02	4,1

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s,0027$, $\mathcal{D} = -0'',311$.

22636 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	17h37m		68°17'		17h37m	68°18'
Lalande	58s,45	1799,4	50",0	1799,4	58s,64	36",0
Weisse	58,77	1825,5	68,1	1825,5	58,89	38,2
Paris II	58,84	1859,0	88,3	1861,0	58,88	36,9
Paris III	58,71	1872,0	94,2	1872,0	58,72	36,0
Berlin	58,68	1881,0	100,8	1881,0	58,65	37,2
Position moyenne...					58,76	36,9

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s,0026$, $\mathcal{D} = +0'',608$.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.

22817 Paris.

	$17^h 44^m$		$17° 46'$		$17^h 44^m$	$17° 47'$
Bradley	$9^s,96$	1754,1	$55'',0$	1752,0	$9^s,85$	$25'',4$
Lalande	8,08	1790,1	61,1	1790,1	8,00	22,1
Piazzi	9,59	1801,5	64,3	1799,5	9,52	22,8
Groombridge	9,46	1807,6	68,3	1807,6	9,40	24,9
Arg.-Œltz.	9,44	1842,6	78,4	1842,6	9,41	26,4
Armagh I	9,95	1844,4	78,6	1846,9	9,92	25,5
Rümker	9,91	1847	76,9	1847	9,88	23,8
Tw. Y. Cat.	..	..	78,8	1847	..	25,7
Radcliffe I	9,73	1845,5	78,6	1848,2	9,70	25,2
Greenw. 1850	9,88	1849,5	78,0	1848,6	9,86	24,5
Paris I	9,84	1849,8	79,7	1851,5	9,82	25,5
Radcliffe II	9,93	1858,5	80,4	1855,2	9,92	25,3
Seven Y. Cat.	9,90	1858,3	80,8	1857,5	9,88	25,1
Paris II	..	..	80,7	1859,9	..	24,4
Poulkovo	9,96	1860,7	80,5	1860,7	9,95	24,0
Yarnall	9,78	1862,9	84,5	1869,4	9,77	25,9
Bruxelles	9,71	1865,6	83,6	1866,1	9,70	25,8
Nine Y. Cat.	9,83	1874,2	85,1	1873,8	9,83	25,4
Romberg	9,97	1875,7	85,7	1875,7	9,97	25,5
Greenw. 1880	9,75	1879,7	87,5	1879,6	9,75	26,4
			Position moyenne...		9,84	25,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0009, \\ \mathcal{P} = +0'',247. \end{array} \right.$

22821 Paris.

	$17^h 44^m$		$17° 46'$		$17^h 44^m$	$17° 46'$
Bradley	$11^s,56$	1754,6	$24'',6$	1752,5	$11^s,61$	$55'',3$
Lalande	8,70	1790,1	29,9	1790,1	8,73	51,1
Piazzi	10,94	1801,5	33,3	1799,5	10,97	52,1
Groombridge	10,97	1807,6	37,5	1807,6	11,00	54,4
Arg.-Œltz.	11,65	1842,6	49,2	1842,6	11,66	57,3
Armagh I	11,58	1844,4	47,5	1846,9	11,59	54,5
Rümker	11,44	1847	46,4	1847	11,45	53,4
Greenw. 1850	11,61	1849,5	48,9	1848,5	11,62	55,5
Radcliffe I	11,36	1849,7	49,0	1847,6	11,37	55,9
Paris I	11,58	1851,9	..	..	11,59	..
Radcliffe II	11,54	1857,5	52,1	1856,5	11,55	56,7
Seven Y. Cat.	11,59	1857,6	51,3	1857,9	11,60	55,6
Bruxelles	11,55	1865,6	53,5	1866,1	11,55	55,7
Poulkovo	11,65	1867,5	53,3	1867,5	11,65	55,2
Yarnall	..	..	55,1	1872,4	..	55,8
Nine Y. Cat.	11,58	1874,1	55,1	1873,7	11,58	55,4
Romberg	11,72	1875,5	55,9	1875,5	11,72	55,8
Greenw. 1880	11,45	1877,4	57,3	1879,1	11,45	56,3
Paris III	12,00	1880,6	56,4	1880,6	12,00	55,0
			Position moyenne...		11,60	55,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^s,0004, \\ \mathcal{P} = +0'',250. \end{array} \right.$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.

22826 Paris.

	$17^h 44^m$		$109° 44'$		$17^h 44^m$	$109° 44'$
Lalande	$20^s,03$	1795,5	$11'',2$	1795,5	$20^s,03$	$22'',3$
Bonn VI	20,10	1853,5	15,3	1853,5	20,10	18,3
Paris II	20,05	1861,5	17,6	1861,5	20,05	19,5
Paris III	19,96	1875,1	19,2	1875,1	19,96	19,2
Gould	20,00	1880,6	21,3	1880,6	20,00	20,5
Cincinnati	19,98	1885,9	23,6	1885,9	19,98	22,1
Porter	20,05	1889,9	23,0	1889,9	20,05	20,9
			Position moyenne...		20,02	20,4

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = \quad 0^s,0000, \\ \mathcal{P} = +0'',139. \end{array} \right.$

22892 Paris.

	$17^h 46^m$		$39° 11'$		$17^h 46^m$	$39° 11'$
Bradley	$5^s,74$	1754,8	$44'',0$	1752,4	$5^s,25$	$19'',2$
Lalande	5,25	1790,5	33,9	1790,5	4,91	16,7
Piazzi	5,37	1800,0	32,2	1800,1	5,07	17,0
Groombridge	5,13	1809,6	33,5	1809,6	4,87	20,2
Abo	5,43	1830	28,5	1830	5,25	19,4
Tw. Y. Cat.	5,27	1837	28,3	1836	5,12	20,4
Armagh I	5,48	1841,6	25,2	1844,7	5,34	19,0
Tw. Y. Cat.	5,21	1844	24,3	1844	5,09	18,0
Radcliffe I	5,33	1845,0	23,5	1846,6	5,21	17,7
Rümker	5,31	1846	26,9	1846	5,19	21,0
Poulkovo	5,36	1845,9	24,9	1845,9	5,24	19,0
Paris I	5,29	1845,9	25,1	1841,8	5,17	18,4
Radcliffe II	5,06	1857,4	21,8	1857,9	4,99	18,3
Paris II	..	..	21,3	1866,6	..	19,6
Yarnall	5,43	1861,5	20,5	1866,7	5,38	18,8
Bruxelles	5,31	1864,3	21,0	1867,3	5,27	19,4
Cambridge	5,35	1873,6	18,4	1873,6	5,34	18,1
Becker	5,25	1877,4	19,0	1877,4	5,26	19,5
Romberg	5,29	1878,3	18,2	1878,3	5,30	18,9
Paris III	5,12	1879,5	18,6	1879,6	5,14	19,5
Greenw. 1880	5,20	1882,6	18,1	1882,6	5,23	19,6
Porter	5,09	1890,3	15,9	1890,3	5,15	19,0
			Position moyenne...		5,18	19,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^s,0041, \\ \mathcal{P} = -0'',203. \end{array} \right.$

22901 Paris.

	$17^h 46^m$		$97° 52'$		$17^h 46^m$	$97° 52'$
Lalande	$11^s,86$	1796,0	$28'',8$	1796,0	$11^s,86$	$46'',0$
Weisse	12,03	1824,2	35,6	1824,2	12,03	46,7
Munich I	11,96	1856,2	40,9	1856,2	11,96	45,0

22901 Paris (suite).

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	17h 46m		97°52′		17h 46m	97°52′
Paris II........	11s,97	1858,5	40″,5	1858,5	11s,97	44″,1
Yarnall........	11,79	1864,5	44,4	1864,5	11,79	46,7
Bruxelles......	11,75	1867,6	43,3	1866,8	11,75	45,1
Paris III.......	11,78	1874,5	44,1	1874,5	11,78	44,2
Romberg......	11,84	1875,0	44,8	1875,0	11,84	44,8
Radcliffe III....	11,68	1887,6	47,8	1887,6	11,68	45,1
Porter.... ...	11,87	1891,5	50,2	1891,5	11,87	46,6
Position moyenne...					11,85	45,4

Mouvement propre. 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0″,218.

22963 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	17h 47m		93°25′		17h 47m	93°25′
Lalande	54s,82	1794,5	34″,1	1794,5	54s,82	47″,1
Weisse........	55,50	1824,5	45,4	1824,5	55,50	53,5
Santini........	55,25	1841,6	45,8	1841,6	55,25	51,2
Munich I......	55,52	1850,6	47,4	1850,6	55,52	51,2
Paris II........	55,43	1857,4	48,3	1857,4	55,43	51,1
Paris III.......	55,54	1869,5	49,9	1869,5	55,54	50,8
Armagh II.....	55,59	1874,0	51,7	1876,5	55,59	51,5
Radcliffe III....	55,45	1885,7	52,0	1885,7	55,45	50,3
Glasgow II	55,49	1891,1	52,8	1891,1	55,49	50,2
Position moyenne...					55,47	50,8

Mouvement propre. 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0″,161.

22970 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	17h 48m		68°54′		17h 48m	68°54′
Lalande	9s,38	1794,4	44″,9	1794,4	10s,22	44″,9
Weisse........	9,89	1825,5	45,6	1825,5	10,40	45,6
Paris II........	10,12	1859,4	..	..	10,28	..
Paris III.......	10,36	1874,6	45,8	1874,6	10,36	45,8
Berlin.........	10,35	1880,8	46,4	1880,8	10,29	46,4
Position moyenne...					10,31	45,5

Mouvement propre. 𝒜 = + 0s,0104, 𝒫 = 0″,000.

22979 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	17h 48m		78°49′		17h 48m	78°50′
Lalande	23s,38	1794,5	57″,2	1794,5	23s,38	14″,3
Weisse........	23,38	1822,4	62,9	1822,4	23,38	14,1
Paris I........	23,55	1838,0	67,8	1838,8	23,55	15,5
Munich I.......	23,51	1852,1	71,5	1852,1	23,51	16,4
Paris II	23,50	1856,6	70,7	1856,3	23,50	14,7
Armagh II.....	23,39	1865,3	71,8	1866,3	23,39	13,6
Glasgow I.....	23,45	1868,5	72,7	1874,0	23,45	12,9
Paris III.......	23,10	1871,6	74,5	1871,6	23,10	15,2
Position moyenne...					23,41	14,6

Mouvement propre. 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0″,212.

23055 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	17h 50m		78°6′		17h 50m	78°6′
Lalande	52s,28	1794,5	4″,8	1794,5	52s,75	15″,4
Weisse........	52,39	1823,5	8,8	1823,5	52,69	15,6
Paris II........	52,62	1867,6	14,0	1867,6	52,66	15,0
Glasgow I.....	52,75	1868,5	16,4	1877,2	52,79	16,1
Position moyenne...					52,72	15,5

Mouvement propre. 𝒜 = + 0s,0059, 𝒫 = + 0″,132.

23070 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	17h 51m		33°6′		17h 51m	33°6′
Bradley	20s,45	1754,3	34″,6	1751,5	22s,06	25″,8
Lalande.......	20,69	1790,5	31,1	1790,5	21,81	25,0
Piazzi.........	20,66	1799,5	31,9	1799,5	21,66	26,5
Groombridge..	21,09	1806,9	30,6	1806,9	22,00	25,7
Armagh I......	21,02	1835,5	26,0	1851,7	21,54	24,3
Paris I........	21,55	1841,2	27,6	1847,8	22,00	25,6
Tw. Y. Cat....	..	..	28,4	1839	..	25,8
Arg.-Œltz.....	21,59	1842,5	27,1	1842,5	22,02	24,8
Radcliffe I.....	21,73	1844,8	27,0	1845,4	22,13	24,9
Rümker.......	21,69	1845	25,3	1845	22,09	23,1
Tw. Y. Cat....	21,81	1845	27,4	1844	22,21	25,2
Yarnall........	21,71	1846,0	27,7	1864,4	22,10	26,9
Greenw. 1850..	21,81	1850,9	26,7	1850,3	22,13	24,9
Radcliffe II	21,82	1856,4	27,7	1855,3	22,07	26,3
Paris II........	22,13	1860,7	27,5	1855,2	22,32	26,1
Bruxelles......	22,02	1865,3	26,2	1868,2	22,15	25,7
Nine Y. Cat....	22,16	1874,5	24,3	1874,5	22,17	24,3
Krueger.......	22,19	1875,0	26,0	1875,0	22,19	26,0

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
23070 Paris (suite).						
	17ʰ51ᵐ		33°6′		17ʰ51ᵐ	33°6′
Romberg......	22ˢ,10	1875,9	25″,6	1875,9	22ˢ,09	25″,7
Greenw. 1880..	22,07	1881,3	25,0	1881,9	21,99	25,5
Paris III.......	21,97	1881,6	26,6	1881,5	21,88	27,1
Radcliffe III....	22,16	1884,4	24,6	1884,4	22,03	25,3
Position moyenne ..					22,03	25,4

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0ˢ,0133, 𝒫 = — 0″,072.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
23124 Paris.						
	17ʰ53ᵐ		75°8′		17ʰ53ᵐ	75°8′
Lalande.......	7ˢ,16	1794,4	12″,2	1794,4	7ˢ,16	23″,8
Weisse.......	7,62	1823,6	18,7	1823,6	7,62	26,1
Rümker.......	7,46	1847	22,7	1847	7,46	26,7
Paris II.......	7,48	1858,6	22,7	1858,6	7,48	25,1
Glasgow I.....	7,31	1871,1	26,0	1873,5	7,31	26,2
Glasgow II....	7,20	1887,6	27,5	1886,4	7,20	25,9
Porter........	7,47	1890,3	27,3	1890,3	7,47	25,1
Position moyenne...					7,39	25,6

Mouvement propre. { 𝒜 = 0ˢ,0000, 𝒫 = + 0″,144.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
23284 Paris.						
	17ʰ57ᵐ		120°24′		17ʰ57ᵐ	120°25′
Bradley.......	47ˢ,19	1757,2	60″,1	1756,6	46ˢ,72	23″,8
Mayer.	47,27	1757,1	60,9	1757,1	46,80	24,6
Lalande.......	47,32	1800,5	57,2	1800,5	47,02	12,1
Piazzi.........	47,14	1797,7	65,9	1796,2	46,84	21,7
Armagh I......	46,80	1835,6	..	..	46,64	..
Tw. Y. Cat.....	46,87	1839	76,6	1839	46,73	23,8
Rümker.......	46,75	1841	74,4	1841	46,61	21,2
Paris I........	46,79	1842,4	76,4	1840,6	46,66	23,3
Tw. Y. Cat.....	47,15	1842	78,0	1844	47,02	24,2
Radcliffe I.....	46,90	1851,3	79,4	1846,7	46,81	25,1
Greenw. 1850..	46,71	1851,9	79,4	1851,9	46,62	24,0
Radcliffe II....	46,84	1855,8	82,6	1856,6	46,76	26,3
Seven Y. Cat...	46,71	1858,6	81,0	1858,9	46,64	24,2
Paris II.......	46,78	1859,4	..	..	46,72	..
Yarnall........	46,70	1864,0	83,0	1868,3	46,66	24,3
Greenw. 1864..	46,73	1866,0	84,3	1866,0	46,69	26,1
Bruxelles......	46,61	1867,2	83,0	1871,9	46,58	23,6
Nine Y. Cat....	46,82	1868,8	79,4	1868,8	46,80	20,6
Cordoba.......	46,76	1876,6	81,0	1876,6	46,77	20,7
Gould.........	46,68	1877,6	83,0	1877,6	46,69	22,5
Stone.........	46,61	1878,6	83,2	1878,6	46,62	22,5
Paris III.......	46,67	1880,5	82,9	1879,5	46,69	22,0
Position moyenne...					46,71	23,2

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0ˢ,0040, 𝒫 = + 0″,200.

Lalande, 𝒫 trop faible de 10″.

II.

Ce Chapitre contient les étoiles dont les discordances s'expliquent autrement que par l'existence de mouvements propres. En général, ces différences tiennent à des erreurs accidentelles dans les observations de Lalande, à des erreurs de réduction de Baily ou à l'emploi d'éléments défectueux de réduction que les Tables de von Asten font le plus souvent disparaître. Ces Tables sont loin d'être parfaites; un certain nombre d'entre elles exigent encore une correction systématique tenant aux positions des étoiles employées pour leur construction ou à quelques erreurs de calcul commises par l'auteur. Quelques-unes de ces Tables ont déjà été signalées comme fautives par M. Lewis Boss dans l'Introduction du *Catalogue de l'Astronomische Gesellschaft* (zones + 1° à + 5°). Nous en avons en outre trouvé un certain nombre dans les comparaisons que nous avons été amené à faire pour une nouvelle réduction de l'*Histoire céleste;* mais nous croyons qu'il est préférable de réserver toutes ces corrections pour un travail d'ensemble, nous contentant

pour l'instant de l'emploi de ces Tables non modifiées; cependant, nous devons signaler, dès à présent, la série du 26 avril 1796, où une erreur grossière s'est glissée dans la formation de la Table correspondante. Dans la variation k' dépendant de la position de l'instrument, von Asten a employé $+0^s,19$ au lieu de la valeur $+0^s,91$; il en résulte qu'à toutes les ascensions droites déduites au moyen de sa Table de réduction on doit ajouter le terme $+0^s,72\left(\frac{Z-z}{100}\right)$. Cette correction est importante, car les dernières observations de la série se rapportent à des étoiles pour lesquelles le coefficient $\frac{Z-z}{100}$ est relativement fort. Notre Catalogue actuel renferme presque toutes les étoiles de cette zone de l'*Histoire céleste;* il s'ensuit que, pour se former une idée de la discordance des observations, on doit au préalable rectifier la réduction. La Table de von Asten deviendrait alors :

Page 234 (*Histoire céleste*). — 1796 Avril 26. — Z = 69°.

t_m.	k.	k'.	p.	p'.	t_m.	k.	k'.	p.	p'.
h m	s	s	′ ″	″	h m	s	s	′ ″	″
11.50	−13,38	+0,89	45.30,2	−12,6	13.10	−12,93	+0,94	45.31,2	−12,8
12. 0	−13,33	+0,89	29,8	−12,7	20	−12,87	+0,95	32,0	−12,8
10	−13,27	+0,90	29,6	−12,7	30	−12,80	+0,96	32,9	−12,8
20	−13,22	+0,91	29,5	−12,7	40	−12,74	+0,97	33,9	−12,9
30	−13,17	+0,92	29,5	−12,7	13.50	−12,67	+0,97	35,1	−12,9
40	−13,11	+0,92	29,7	−12,7	14. 0	−12,60	+0,98	36,4	−12,9
12.50	−13,05	+0,93	30,1	−12,7	10	−12,53	+0,99	37,9	−12,9
13. 0	−12,99	+0,94	30,6	−12,8	20	−12,46	+0,99	39,5	−12,9
10	−12,93	+0,94	31,2	−12,8					

$p'' = -2'',0.$

On trouvera encore, dans le Tableau suivant, un certain nombre d'étoiles avec indication de mouvements propres, mais les positions intermédiaires sont en trop petit nombre pour permettre de conclure avec certitude. Nous y avons joint également l'indication de mouvements propres relativement faibles.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
14792	22738	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
14794	22741	Lalande, Ⓟ trop faible de 10″.
14800	22747	Lalande, Ⓟ trop faible de 10″.
14807	22755	Lalande, Ⓟ trop faible de 10″.
14812	22769	L'étoile possède faible mouvement propre dÆ $= -0^s,008$.
14834	22784	Lalande, Ⓟ trop faible de 10″.
14845	22799	L'étoile paraît avoir dÆ $= -0^s,0074$ et dⓅ $= 0'',000$.
14849	22802	Lalande, Ⓟ trop faible de 10″.
14850	22803	Les Tables de von Asten augmentent Ⓟ, Baily, de 3″,6. Faible mouvement propre en Ⓟ (+ 0″,08).
14856	22809	Lalande, Æ trop faible de 1^s et Ⓟ trop faible de 6″ à 7″.
14859	22815	L'étoile paraît avoir mouvement propre dÆ $= -0^s,01$ (Lal., Weisse, Rümker, Paris III).
14860	22814	Lalande, Ⓟ trop faible de 10″.
14864	22813	L'étoile paraît avoir mouvement propre dⓅ $= +0'',109$ (Lal., Weisse, Leyde, Paris III).
14867	22827	Lalande, Ⓟ trop faible de 10″.

Numéros.		
Paris	Lalande.	Nature des discordances.
14870	22829	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
14886	22848	Lalande, Æ trop faible de 1ˢ. L'étoile pourrait avoir, en outre, mouvement propre dÆ $= +0^s,01$.
14898	22862	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
14902	22866	L'étoile est double. Faible mouvement propre en Æ.
14905	22871	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
14920	22885	Lalande, Æ paraît trop forte de 1ˢ.
14928	22892	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
14962	22930	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
14965	22933	La correction de 40″ indiquée par Argelander devrait être adoptée de préférence à celle de 30″. Le Cahier-minute est conforme à l'*Histoire céleste*.
14966	22934	Lalande, 𝒟 trop faible de 30″.
14970	22938	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
14986	22955	Lalande, Æ trop forte de 1ˢ. Faible mouvement propre en 𝒟.
14987	22956	Lalande, Æ trop forte de 1ˢ. Faible mouvement propre en 𝒟.
15002	22969	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
15010	22983	Lalande, Æ trop faible de 1ˢ.
15012	22986	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
15041	23008	Lalande, 𝒟 trop faible de 30″.
15043	23011	Lalande, Æ trop faible de 1ˢ.
15045	23013	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
15070	23051	L'étoile pourrait avoir mouvement propre d𝒟 $= +0'',11$ (Lal., Weisse, Leyde, Arm. II, Paris III).
15093	23105	L'étoile pourrait avoir mouvement propre dÆ $= +0^s,0077$; d𝒟 $= +0'',085$ (Lal., Arg.-OEltz, Paris III).
15102	23112	L'étoile possède mouvement propre dÆ $= -0^s,0066$; d𝒟 $= +0'',066$.
15103	23124	Lalande, Æ trop faible de 1ˢ.
15113	23134	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
15115	23138	Les Tables de von Asten diminuent de 1ˢ l'Æ de 23139, Baily.
15117	23141	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
15130	23156	Lalande, Æ trop faible de 0ˢ,70 environ.
15165	23193	Lalande, Æ trop faible de 1ˢ. L'étoile paraît avoir d𝒟 $= +0'',09$.
15180	23206	L'étoile paraît avoir un mouvement propre d𝒟 $= +0'',084$.
15190	23218	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
15203	23238	Les Tables de von Asten diminuent Æ, Baily, de 0ˢ,54.
15219	23247	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
15227	23257	Lalande, Æ trop forte de 1ˢ.
15229	23254	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
15233	23283	Lalande, Æ trop forte de 1ᵐ. L'étoile pourrait avoir mouvement propre d𝒟 $= +0'',25$.
15250	23275	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
15262	23288	Lalande, 𝒟 trop faible de 5″ à 6″.
15291	23321	Lalande, 𝒟 trop faible de 7″ à 8″.
15294	23328	Lalande, Æ trop forte de 1ˢ.
15295	23329	Pas d'observation en Æ à Paris. Comparée avec Romberg, Lalande donne Romb.-Lal. $= -1^s,45$. Lalande, 𝒟 paraît trop forte de 10″.
15297	23330	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
15299	23332	Lalande, Æ trop faible de 1ˢ.
15313	23348	Les Tables de von Asten diminuent Æ, Baily, de 0ˢ,69.
15314	23349	Lalande, Æ trop faible de 1ˢ.
15315	23351	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
15316	23355	Lalande, Æ trop forte de 0ˢ,80 et 𝒟 trop forte de 10″.
15321	23364	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
15349	23390	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
15377	23413	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
15380	23417	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
15381	23422	Lalande, ℛ trop faible de $0^s,50$ et 𝒟 trop faible de $10''$.
15385	23418	Lalande, 𝒟 trop forte de $10''$.
15396	23440	Lalande, ℛ trop forte de 1^s et 𝒟 trop faible de $10''$.
15397	23444	Les Tables de von Asten augmentent 𝒟, Baily, de $5'',1$.
15406	23454	Lalande, les 2 𝒟 sont trop faibles de $10''$.
15415	23464	L'étoile paraît avoir un faible mouvement propre d𝒟.
15422	23469	Lalande, 𝒟 trop forte de $8''$ à $10''$.
15438	23500	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
15444	23505	L'étoile paraît avoir dℛ $= +0^s,0113$; d𝒟 $= +0'',121$ (Lal., Weisse, Paris III).
15451	23528	Les Tables de von Asten augmentent 𝒟, Baily, de $3'',7$; 𝒟 encore trop faible de $5''$ à $6''$.
15461	23548	Lalande, ℛ trop forte de 1^s.
15489	23594	Les Tables de von Asten diminuent ℛ, Baily, de 1^s.
15492	23592	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
15502	23605	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
15517	23628	Les Tables de von Asten diminuent ℛ, Baily, de $0^s,45$.
15540	23633	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
15548	23663	L'étoile pourrait avoir d𝒟 $= +0'',095$ (Lal., Weisse, Bonn VI, Paris III).
15549	23659	Les Tables de von Asten diminuent ℛ, Baily, de $0^s,40$.
15555	23672	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
15583	23693	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
15584	ρ Vierge	Faibles mouvements propres dℛ $= +0^s,0049$; d𝒟 $= +0'',09$.
15604	23721	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
15606	23723	Lalande, 𝒟 trop faible de $15''$.
15613	23735	Lalande, ℛ trop faible de 1^s. Le cahier-minute donne z à la minute ronde, lire : 𝒟. Baily, $= 62^\circ.46'$.
15615	23732	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
15618	23736	Lalande, 𝒟 trop faible de $7''$ à $8''$.
15619	23737	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
15683	23803	L'étoile paraît avoir mouvement propre dℛ $= -0^s,0108$ (Lal., Weisse, Lund, Paris III).
15705	23834	Les Tables de von Asten diminuent ℛ, Baily, de $0^s,36$.
15709	23833	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
15719	23849	Lalande, ℛ trop faible de $1^s,50$.
15734	23876	Les Tables de von Asten diminuent ℛ, Baily, de $1^s,42$.
15739	23869	L'étoile a un mouvement propre dℛ $= -0^s,0087$ (Lal., Weisse, Leyde, Armagh II, Paris III).
15745	23866	Les Tables de von Asten augmentent ℛ, Baily 23866, de $1^s,16$.
15759	23892	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
15771	23901	Les Tables de von Asten augmentent ℛ, Baily 23901, de $1^s,15$.
15780	23921	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
15784	23923	Lalande, 𝒟 trop faible de $7''$ à $8''$.
15786	23929	Lalande, ℛ trop forte de 1^s.
15794	23932	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
15796	23937	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
15797	23942	Faible mouvement propre, dℛ $= -0^s,007$.
15812	23947	Les Tables de von Asten augmentent ℛ, Baily, de $1^s,18$.
15819	23965	Les Tables de von Asten diminuent ℛ, Baily, de $0^s,59$.
15825	23966	Lalande, ℛ trop faible de 2^s. L'étoile pourrait avoir mouvement propre d𝒟 $= +0'',20$ (Lal., Weisse, Paris III).
15828	23967	Lalande, ℛ trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de $10''$.
15829	23971	Lalande, 𝒟 trop faible de $7''$ à $8''$.
15838	23982	Lalande, ℛ trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de $10''$.
15849	24002	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
15868	24023	Lalande, 𝒟 trop faible de $7''$ à $8''$.
15869	24027	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
15874	24029	Faibles mouvements propres; dℛ $= +0^s,006$; d𝒟 $= +0'',03$.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
15875	24039	Les Tables de von Asten augmentent $\mathcal{AR}$, Baily, de $0^s,87$. L'étoile possède mouvement propre $d\mathcal{AR} = -0^s,0073$.
15886	24049	Deux observations dans Lalande 24049 et 24051. Réduites au moyen des Tables de von Asten, ces observations diffèrent de $0^s,85$ et de $12'',0$. Si l'on rejette 24051 il ne reste plus rien de remarquable.
15895	24063	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
15912	24098	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $7''$ à $8''$.
15923	24123	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
15930	24125	Erreur de réduction de Baily, il faut diminuer $\mathcal{D}$ de $8''$. Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{AR}$, Baily, de $0^s,58$. L'étoile pourrait avoir $d\mathcal{AR} = -0^s,01$ et $d\mathcal{D} = +0'',1$.
15936	24144	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
15939	24142	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
15941	24138	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $5''$ à $6''$.
15958	24164	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $5''$ à $6''$.
15961	24175	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
15968	24182	L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',226$ (Lal., Weisse, Paris II. Lund).
15971	24186	Lalande, $\mathcal{AR}$ paraît trop forte de 1^s.
15977	24193	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
15982	24203	L'étoile pourrait avoir faible mouvement propre en $\mathcal{D}$ (Lal., Weisse, Paris II).
15989	24210	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de $10''$.
15991	24208	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
15995	24254	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$. L'étoile paraît avoir $d\mathcal{AR} = +0^s,01$.
16007	24218	Les Tables de von Asten augmentent $\mathcal{AR}$, Baily, de $1^s,15$.
16016	24236	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
16023	24243	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de $5''$ à $6''$.
16042	24269	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
16046	24264	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$. Faible mouvement propre en $\mathcal{AR}$.
16058	24283	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $7''$ à $8''$.
16059	24290	Deux observations dans Lalande 24290 et 24291. La première est trop faible de 2^s.
16078	24308	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
16083	24307	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
16097	24330	On ne peut décider si Lalande a $\mathcal{AR}$ trop forte de 1^s ou bien si l'étoile a mouvement propre $d\mathcal{AR} = -0^s,0112$ (Lal., Paris II. Paris III).
16099	24329	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$. L'étoile paraît avoir faible mouvement propre en $\mathcal{AR}$.
16100	24338	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop forte de 1^s.
16104	24343	L'étoile pourrait avoir mouvement propre en $\mathcal{D}$ de $+0'',190$ ou bien $\mathcal{D}$ Lalande trop faible de $10''$ (Lal., Weisse, Paris II, Paris III).
16149	24390	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop forte de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible $10''$.
16152	24399	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
16157	24426	Étoile double. L'observation de Lalande paraît se rapporter à la composante la plus boréale, tandis que Paris aurait la plus australe.
16170	24439	On n'a pu décider si Lalande a $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$ ou bien si l'étoile a un mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',12$.
16174	24458	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
16188	24497	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop forte de 1^s.
16211	24533	Étoile double. Gould donne $\Delta\alpha = 0^s,19$; $\Delta\mathcal{D} = 6'',5$.
16216	24552	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
16217	24553	Lalande, $\mathcal{AR}$ paraît trop forte de 1^s.
16230	24570	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
16231	24575	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $5''$ à $6''$.
16274	24671	La position de 24678 doit être rectifiée suivant la deuxième hypothèse d'Argelander (lire fil II = 13.6.30,9 au lieu de 13.6.39). Les Tables de von Asten augmentent $\mathcal{AR}$, 24671, de 2^s.
16288	24689	Deux observations de Lalande. $\mathcal{D}$ de 24689 paraît trop faible de $30''$.
16289	24701	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de $1^s,50$.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
16319	24744	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″ environ.
16323	24757	Lalande, Æ trop forte de $0^s,60$ à $0^s,70$ environ.
16328	24755	L'étoile paraît avoir un faible mouvement propre en Æ.
16332	24763	Lalande, 𝒟 trop faible de 5″ à 6″.
16335	24770	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
16339	24778	Deux observations dans Lalande (24778 et 84). L'Æ de 24778 est trop faible de 2^s. Toute la série de la page 339 de l'*Histoire céleste* a des Æ trop faibles de 2^s.
16345	24797	Lalande, 𝒟 trop faible de 5″ à 6″.
16346	24783	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
16352	24780	L'étoile paraît avoir mouvement propre dÆ $= - 0^s,009$. Lalande a 𝒟 trop faible de 6″ à 7″.
16354	24799	Les Tables de von Asten augmentent Æ, Baily, de $0^s,36$.
16363	24801	L'étoile pourrait avoir un mouvement propre d𝒟 $= + 0'',095$.
16370	24819	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
16373	24820	L'étoile paraît avoir mouvement propre d𝒟 $= + 0'',128$ (Lal., Mu_1 et Paris III); les Tables de von Asten diminuent Æ, Baily, de $0^s,51$.
16383	24833	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
16389	24843	Lalande, Æ trop forte de 1^s.
16419	24891	L'étoile est 69 Vierge. Mouvement propre dÆ $= - 0^s,0086$.
16422	24907	Lalande, Æ trop faible de 1^s; 𝒟 trop faible de 6″ à 7″.
16423	24904	Lalande, 𝒟 trop forte de 10″.
16426	24899	L'*Histoire céleste* ne donne z qu'à la minute. Une observation de 1801 avril 28 donne pour la position 1800,0 𝒟 $= 95°.46'.27'',6$. (Supplément à l'*Histoire céleste*.)
16433	24912	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
16442	24922	Il faut augmenter Æ, Baily, de 1^s : erreur de réduction.
16445	24934	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
16447	24930	Lalande, 𝒟 trop faible de 5″ à 6″.
16451	24929	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
16456	24944	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
16458	24953	Lalande, Æ trop forte de 1^s.
16472	24965	Lalande, Æ doit être diminuée de 4^s comme le dit Argelander : erreur de réduction. L'étoile paraît avoir mouvement propre dÆ $= - 0^s,019$.
16501	24995	Lalande, Æ trop forte de 1^s.
16506	25000	L'étoile paraît avoir mouvement propre d𝒟 $= + 0'',20$.
16508	24990	Faible mouvement propre en Æ.
16516	25007	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
16518	25005	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
16520	25025	Lalande, Æ trop forte de 1^s.
16523	25002	Lalande, Æ trop forte de $0^s,60$ environ.
16533	25010	Les Tables de von Asten corrigent la position de Baily de $+ 0^s,89$ en Æ et de $+ 20''$ en 𝒟. Avec ces corrections, Lalande a encore 𝒟 trop faible de 10″.
16536	25034	Lalande, Æ trop faible de $1^s,50$.
16541	25040	Lalande, Æ trop forte de 1^s.
16544	25032	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
16549	25045	Lalande, Æ trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de 10″.
16557	25062	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
16558	25059	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
16560	25049	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
16566	25078	Lalande, Æ trop forte de 1^s.
16590	25100	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
16595	25111	Lalande, 𝒟 trop faible de 30″.
16600	25127	Lalande, Æ trop faible de $1^s,50$ (série, p. 339 de l'*Histoire céleste*).
16613	25150	Lalande, Æ trop forte de 1^s.
16614	25133	Lalande, Æ trop forte de 1^s.
16621	25153	Lalande, Æ trop faible de 2^s et 𝒟 trop faible de 10″.
16627	25151	Lalande, Æ trop faible de 1^s.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
16629	25149	L'étoile paraît avoir mouvement propre d𝔇 $= + 0'',074$.
16638	25176	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
16643	25170	Lalande, Æ trop forte de $0^s,60$.
16647	25178	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
16653	25185	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
16659	25187	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
16660	25186	Lalande, Æ trop faible de 1^s environ.
16666	25188	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
16667	25208	Lalande, 𝔇 trop faible de 5″ à 6″.
16676	25199	𝔇, Baily, doit être augmentée de 1′ : erreur de réduction.
16684	25217	Lalande, 𝔇 trop faible de 5″ à 6″.
16685	25219	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
16690	25232	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
16717	25248	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
16729	25271	Lalande, Æ trop faible de 1^s et 𝔇 trop faible de 10″.
16733	25282	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
16750	25309	Lalande, Æ trop faible de $1^s,50$ et 𝔇 trop faible de 5″.
16753	25313	Lalande, Æ trop forte de $0^s,50$ et 𝔇 trop faible de 10″.
16759	25317	Lalande, Æ trop faible de 1^s et 𝔇 trop faible de 10″.
16767	25311	Lalande, Æ trop forte de $0^s,60$ et 𝔇 trop faible de 10″.
16787	25338	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
16791	25337	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
16799	25368	Lalande, Æ trop forte de 1^m.
16804	25344	Lalande, 𝔇 des deux observations trop faibles de 6″ à 7″.
16808	25348	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
16811	85 Vierge	Faibles mouvements propres; dÆ $= - 0^s,006$; d𝔇 $= + 0'',03$.
16824	25370	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
16836	25373	Les Tables de von Asten diminuent Æ, Baily, de $0^s,44$.
16843	25395	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
16846	25382	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
16848	25387	Lalande, 𝔇 trop faible de 5″.
16854	25411	L'étoile pourrait avoir faible mouvement propre d𝔇 $= + 0'',09$.
16865	25403	Lalande, Æ trop forte de 2^s et 𝔇 trop faible de 7″ à 8″.
16866	25422	Lalande, deux observations (25422-23). L'Æ de 25422 est trop faible de 2^s (série, p. 339, *Histoire céleste*).
16868	25414	Lalande, 𝔇 trop faible de 5″. Faible mouvement propre en 𝔇.
16875	25415	𝔇, Baily, doit être augmentée de 10″ : erreur de réduction.
16876	25420	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″ à 15″.
16884	25428	Lalande, Æ trop forte de 1^s et 𝔇 trop faible de 5″ à 6″.
16887	25432	L'étoile pourrait avoir mouvement propre d𝔇 $= + 0'',15$ (Lal., Weisse, Mn_1 et Paris III).
16892	25458	Lalande, Æ trop faible de $1^s,50$ et 𝔇 trop faible de 10″.
16910	25463	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
16933	25487	Lalande, 𝔇 trop faible de 40″.
16948	25495	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
16949	25503	Lalande, Æ trop forte de 1^s.
16952	25496	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
16954	25526	Les Tables de von Asten augmentent Æ, Baily, de $1^s,50$.
16959	25507	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
16969	25525	Lalande, Æ trop faible de 1^s. L'étoile pourrait avoir un faible mouvement propre en 𝔇.
16973	25517	Les Tables de von Asten diminuent Æ, Baily, de $0^s,38$.
16975	25511	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
16988	25542	Lalande, Æ trop faible de 30″ (même étoile que 25538 Lal.).
17013	25563	Lalande, Æ trop faible de 1^s. L'étoile paraît avoir dÆ $= + 0^s,0198$ et d𝔇 $= + 0'',335$ (Lal., Weisse, Paris III).
17016	25575	L'étoile possède un faible mouvement propre dÆ $= - 0^s,008$.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
17017	25568	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
17022	25564	Lalande, ℛ trop forte de 1^s et 𝒟 trop faible de 10″.
17029	25569	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17033	25577	L'étoile paraît avoir dℛ $= + 0^s,0182$ et d𝒟 $= + 0'',185$ (Lal., Weisse, Yarnall, Paris III).
17049	25604	L'étoile pourrait avoir mouvement propre dℛ $= + 0^s,0139$; d𝒟 $= + 0'',075$ (Lal., Weisse, Paris III).
17064	25625	Lalande, 𝒟 trop faible de 20″ (?).
17066	25619	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17077	25634	Lalande, ℛ trop faible de $0^s,50$ et 𝒟 trop faible de 10″.
17078	25631	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17105	25667	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17109	25662	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17112	25655	Les Tables de von Asten augmentent 𝒟, Baily, de 5″,8.
17114	25679	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
17128	25685	Lalande, 𝒟 trop faible de 15″.
17136	25695	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17145	25704	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17150	25705	Lalande, ℛ trop forte de 1^s et 𝒟 trop faible de 10″.
17153	25706	Lalande, 𝒟 trop faible de 5″ à 6″. Faible mouvement propre en 𝒟.
17170	25734	Lalande, ℛ encore trop faible de 1^s. ℛ, Baily, doit être augm. de 1^s : err. de réduction.
17190	25736	Les Tables de von Asten corrigent : ℛ, Baily, 25736 Lal. de $+ 0^s,55$ et 𝒟 de $+ 14'',9$. ℛ, Baily, 25737 Lal. de $+ 0^s,57$ et 𝒟 de $+ 10'',3$.
17207	25793	Lalande, ℛ trop forte de 1^s.
17210	25802	Lalande, ℛ, 25803, trop forte de 1^s. Faible mouvement propre en ℛ.
17220	25800	Lalande, ℛ trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de 10″.
17224	25804	Lalande, ℛ trop forte de 1^s.
17229	25806	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17230	25817	Lalande, ℛ trop forte de $0^s,60$ et 𝒟 trop forte de 6″ à 7″.
17232	25815	L'étoile pourrait avoir mouvement propre d𝒟 $= + 0'',13$ (Lal., Weisse, Rümker, Paris III).
17245	25813	Lalande, 𝒟 trop faible de 6″ à 7″.
17261	25847	Lalande, 𝒟 trop faible de 5″ à 6″.
17263	25850	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17269	25851	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17270	25854	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17274	25876	Lalande, ℛ trop faible de 1^s; 𝒟 trop faible de 10″.
17277	25877	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17310	25910	Lalande, ℛ trop forte de 1^s.
17321	25899	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17322	25904	Lalande, 𝒟 25905, doit être augmentée de 18″,0 : erreur de réduction.
17324	25901	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17339	25922	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17374	25978	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
17380	25985	Lalande, ℛ trop faible de $0^s,50$ et 𝒟 trop faible de 10″.
17386	26001	Lalande, ℛ 26001, trop faible de 1^s.
17394	25984	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17403	26005	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
17405	26022	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17410	26007	Lalande, ℛ trop faible de 1^s; 𝒟 trop faible de 10″.
17422	26030	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
17424	26015	Les Tables de von Asten augmentent 𝒟, Baily, de 14″,2.
17446	26055	Le manuscrit de l'*Histoire céleste* donne z plus forte de 10″ (25°28′25″ au lieu de 25°28′15″). 𝒟, Baily, doit par suite, être augmentée de 10″.
17447	26063	Étoile double. La plus brillante est observée à Paris; Lalande aurait observé la plus faible, la 2ᵉ, ou bien son ℛ serait trop forte de 1^s.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
17455	26068	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″. L'étoile paraît avoir $d\mathcal{A} = +0^s,0105$ (Lal., Weisse, Paris II, Glasgow I).
17456	26077	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
17473	26089	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
17474	26099	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
17483	26139	L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\mathcal{A} = -0^s,0117$ (Lal., Weisse, Paris III).
17488	26126	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s (Lal., A.O., Paris III).
17490	26120	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
17501	26127	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
17511	26146	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
17517	26144	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
17580	26214	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s et $\mathcal{P}$ trop faible de 7″ à 8″.
17597	26246	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
17606	26254	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
17607	26242	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
17608	26241	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s, $\mathcal{P}$ trop forte de 10″.
17620	26267	Étoile double. C'est 1833 Struve : $\Delta = 4'',92$, $p = 166^\circ,7$.
17631	26296	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
17655	26293	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
17659	26313	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
17662	26304	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
17663	26332	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de près de 2^s.
17708	26334	Lalande, $\mathcal{P}$ trop forte de 10″. Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{A}$, Baily, de $0^s,84$.
17710	26371	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
17716	26363	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
17720	26379	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″. L'étoile pourrait avoir $d\mathcal{A} = +0^s,01$.
17741	26382	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
17745	26386	L'$\mathcal{A}$ de 26386, Baily, doit être augmentée de 1^s : erreur de réduction.
17759	26420	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
17761	26409	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
17763	26429	$\mathcal{A}$, Baily, doit être diminuée de 1^s : erreur de réduction.
17765	26416	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $1^s,50$ environ.
17781	26424	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
17782	26442	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 5″ à 6″.
17789	26451	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s : l'étoile paraît avoir mouvement propre $d\mathcal{P} = -0'',12$ (Lal., Weisse, Paris II, Paris III).
17812	26470	Lalande. $\mathcal{A}$ trop forte de 10^s.
17813	26447	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 1′.
17825	26496	L'étoile pourrait avoir $d\mathcal{A} = -0^s,008$ (Lal., Weisse, Paris III).
17842	26527	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{A}$, Baily, de $1^s,32$.
17843	26500	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
17852	26504	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
17853	26501	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{A}$ de $0^s,84$.
17856	26522	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
17860	26523	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,60$ et $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
17861	26535	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^m.
17883	26558	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s. L'étoile a $d\mathcal{P} = +0'',083$.
17884	26544	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
17902	26579	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
17906	26575	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
17917	26585	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de $0^s,40$ environ.
17929	26593	Lalande, $\mathcal{P}$ trop forte de 1′.
17934	26637	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
17946	26621	On n'a pu décider si Lalande avait $\mathcal{P}$ trop faible de 10″ ou bien si l'étoile avait un mouvement propre $d\mathcal{P} = +0'',105$ (Lal., Paris II, Paris III).

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
17972	26645	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
17974	26639	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $7''$ à $8''$.
17975	26644	L'étoile pourrait avoir mouvements propres $d\mathcal{A} = +0^s,0110$; $d\mathcal{D} = +0'',117$.
17985	26658	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $5''$ à $6''$.
17993	26686	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
17994	26682	L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\mathcal{A} = +0^s,013$. Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de $5''$ à $6''$.
18005	26695	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
18007	26688	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$. Mouvement propre en $d\mathcal{A} = +0^s,01$.
18011	26700	L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\mathcal{A} = -0^s,0116$ (Lal., Weisse, Paris III).
18021	26691	Lalande, il faut ajouter 1′ à $\mathcal{D}$, Baily : erreur de réduction.
18036	26717	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
18038	26710	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{D}$, 26710, Baily, de $10''$.
18042	26751	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de $10''$.
18054	26732	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
18057	26754	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
18068	26769	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
18073	26739	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
18077	26778	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
18090	26779	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
18102	26792	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
18115	26828	Lalande, 26828 $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s. L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\mathcal{D} = -0'',152$.
18128	26825	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
18148	26878	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 2^s.
18154	26845	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
18158	26849	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
18165	26858	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,60$ et $\mathcal{D}$ trop faible de $6''$ à $7''$.
18166	26867	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
18173	26897	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,70$.
18219	26938	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
18221	26961	L'étoile paraît avoir un mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',151$ (Lal., Weisse, Paris III).
18223	26925	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de $10''$.
18230	26976	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
18232	26954	Lalande, $\mathcal{D}$, trop faible de $10''$.
18244	26989	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
18249	27016	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
18259	27004	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
18261	27021	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
18266	27035	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s; $\mathcal{D}$ trop faible de $5''$.
18268	27005	Faible mouvement propre en $\mathcal{D}$.
18272	27045	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
18284	27039	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
18291	27048	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$. L'étoile paraît avoir $d\mathcal{D} = +0'',17$.
18301	27069	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
18314	27095	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
18324	27090	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
18347	27132	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
18356	27139	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
18374	27168	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
18376	27149	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
18378	27158	L'étoile pourrait avoir $d\mathcal{A} = +0^s,0067$; $d\mathcal{D} = +0'',108$ (Lal., Weisse, Paris II, Glasgow I)
18396	27185	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
18398	27174	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
18442	27279	L'étoile pourrait avoir $d\mathcal{A} = -0^s,008$ (Lal., Groomb, Rad. I, Yarnall, Paris).
18448	27256	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
18455	27259	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
18458	27290	Lalande, 𝒜 paraît trop faible de 1^s (Lal., Weisse, Paris).
18461	27282	Lalande, 𝒜 27282, trop faible de 1^s.
18476	27332	L'étoile paraît avoir $d𝒟 = +0'',284$ (Lal., A.O. Cambridge, Paris).
18481	27304	𝒜 de 27311 pourrait être trop faible de 1^s, ce qui augmenterait la moyenne des 2 étoiles (27304 et 27311) de $0^s,50$.
18487	27322	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de 10″.
18520	27337	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
18540	27361	Lalande, 𝒜 trop forte de 1^s et 𝒟 trop faible de 5″ à 6″.
18543	27354	Faible mouvement propre en 𝒟.
18544	27392	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de 10″.
18552	27381	Lalande, 𝒟 trop forte de 1′.
18590	27418	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
18608	27490	Lalande, 𝒜 trop forte de 1^s.
18624	27451	Lalande, 𝒜 trop forte de 1^s.
18629	27469	𝒟, Baily, doit être diminuée de 1′ : erreur de réduction.
18632	27491	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
18648	27497	Lalande, 𝒜 trop faible de $0^s,50$ et 𝒟 trop faible de 6″.
18669	27523	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
18678	27551	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de 10″.
18683	27543	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″. L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d𝒜 = -0^s,020$.
18688	27547	Lalande, 𝒜 trop forte de 1^s.
18708	27569	L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d𝒟 = +0'',125$ (Lal., Weisse, Paris II).
18711	27568	Lalande. 𝒜 trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de 10″.
18713	27573	Lalande, 𝒜 trop faible de 3^s.
18725	27621	Les Tables de von Asten augmentent 𝒟 27621 de 2″,3 — 𝒟 27622 paraît trop faible de 5″.
18731	27576	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
18734	27571	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
18751	27631	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
18754	27643	Lalande, 𝒜 trop forte de 1^s et 𝒟 trop faible de 5″ à 6″.
18756	27612	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
18761	27606	Lalande, 𝒟 trop faible de 5″ à 6″.
18762	27644	Lalande, 𝒜 trop forte de 1^s.
18766	27654	On n'a pas pu décider si l'étoile avait un mouvement propre $d𝒜 = +0^s,012$ ou bien si Lalande avait 𝒜 trop faible de 1^s (Lal., Bruxelles, Leyde, Paris III).
18767	27658	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
18777	27637	Lalande, 𝒟 27637 trop faible de 35″ — 𝒟 27638 trop faible de 10″.
18782	27659	Les Tables de von Asten diminuent 𝒜, Baily, de $0^s,68$ et augmentent 𝒟 de 5″,7.
18787	27649	Faibles mouvements propres, $d𝒜 = -0^s,004$; $d𝒟 = +0'',04$.
18791	27661	Les Tables de von Asten diminuent 𝒜, Baily, de $0^s,45$.
18792	27676	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
18802	27701	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
18820	27688	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
18821	27705	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
18827	27716	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
18829	27683	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
18833	27739	Lalande, 𝒜 trop forte de 1^s.
18834	27699	Les Tables de von Asten augmentent 𝒟, Baily 27699, de 10″ et la moyenne des trois positions de 6″.
18841	27734	L'𝒜 de l'*Histoire céleste* n'est donnée qu'à la minute ronde; les secondes ont été ajoutées par Argelander.
18843	27754	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de 5″.
18852	27722	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
18857	27748	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
18864	27749	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
18867	27731	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
18871	27777	Lalande, Æ 27777 et 27779 trop faibles de 1^s.
18874	27788	Lalande, Æ 27788 trop faible de 1^s.
18882	27776	Lalande, Æ trop faible de 1^s et 𝒟 trop forte de $5''$ à $6''$.
18890	27795	Lalande, Æ 27795 trop faible de 1^s.
18895	27794	Lalande, Æ trop faible de $0^s,60$.
18900	27805	Lalande, Æ trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de $6''$ à $7''$.
18911	27839	Faibles mouvements propres (dÆ $= -0^s,009$ et d𝒟 $= -0'',04$).
18920	27838	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
18928	27864	L'étoile paraît avoir mouvement propre dÆ $= +0^s,0094$.
18939	27870	Lalande, Æ trop faible de $0^s,60$ et 𝒟 trop faible de $6''$ à $7''$.
18940	27899	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
18945	27874	Æ, Baily, doit être diminuée de 1^s : erreur de réduction.
18960	27895	Lalande, Æ trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de $10''$.
18963	27912	Lalande, Æ trop faible de $0^s,70$.
18976	27949	Lalande, Æ trop faible de $1^s,50$.
18982	27951	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
18986	27983	Lalande, Æ trop faible de $0^s,80$. L'étoile pourrait avoir mouvement propre d𝒟$=+0'',092$.
18989	27955	Lalande, Æ trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de $5''$ à $6''$.
18993	27932	Lalande, 𝒟, 27932, trop faible de $6''$ à $7''$.
18995	27959	Lalande, Æ trop faible de $0^s,50$ et 𝒟 trop faible de $10''$.
19006	27976	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
19010	27961	Lalande, Æ trop faible de $0^s,80$.
19017	27975	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
19018	27991	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
19039	48 Piazzi	L'étoile paraît avoir mouvement propre dÆ $= -0^s,0041$, d𝒟 $= +0'',209$ (Piazzi, Paris I et Gould).
19040	28022	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
19056	28018	Lalande, 𝒟 trop faible de $5''$ à $6''$.
19070	28050	Lalande, Æ trop forte de 1^s.
19076	28049	Lalande, 𝒟 trop faible de $7''$ à $8''$. Faible mouvement propre dÆ $= +0^s,0044$.
19104	28080	Lalande, 𝒟 trop faible de $7''$ à $8''$.
19106	28107	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
19107	28111	Lalande, Æ 28111 paraît trop faible de 1^s.
19111	28084	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
19115	28099	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
19126	28148	Lalande, Æ 28149 trop forte de $0^s,60$ et Æ 28150 trop forte de 2^s. 𝒟 des trois observations trop faible de $10''$.
19133	28135	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
19134	28139	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
19151	28136	Lalande, 𝒟 trop faible de $15''$.
19159	28157	Lalande, Æ trop forte de 1^s.
19182	28198	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
19192	28216	Lalande, Æ trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de $10''$.
19211	28234	L'étoile paraît avoir mouvement propre dÆ $= -0^s,0178$ (Lal., Weisse, Paris II, Berlin).
19214	28209	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
19218	28242	Lalande, Æ trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de $7''$ à $8''$.
19219	28256	L'étoile pourrait avoir mouvement propre d𝒟 $= +0'',253$ (Lal., Weisse, Paris II).
19220	28254	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
19233	28222	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
19247	28271	Lalande, Æ trop forte de 1^s.
19256	28280	Lalande, Æ trop forte de 1^s.
19261	28287	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
19268	28283	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
19281	28325	Lalande, Æ 28327 trop forte de 2^s.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
19298	28316	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s; mais on n'a pu décider si l'étoile avait un mouvement propre $d\mathcal{P} = +0'',135$ ou bien si $\mathcal{P}$ Lalande était trop faible de 10″.
19303	28301	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19307	28329	Lalande, $\mathcal{AR}$ 28329 trop faible de 1^s et $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19313	28347	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
19314	28339	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{P}$ trop faible de 30″.
19316	28331	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{P}$, Baily, de 7″,6.
19318	28306	L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\mathcal{P} = +0'',233$ (Lal., Arg.-Weisse, Paris II).
19325	28333	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19326	28365	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
19330	28351	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
19336	28353	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 2^s. Faible mouvement propre en $\mathcal{P}$.
19337	28338	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19344	28376	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19351	28391	Étoile double; Paris a observé la 2ᵉ.
19354	28406	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19356	28383	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19372	28402	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″. L'étoile pourrait avoir faible mouvement propre en $\mathcal{AR}$.
19376	28389	L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\mathcal{P} = +0'',105$.
19391	28435	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19395	28450	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de $0^s,40$. L'étoile a mouvement propre $d\mathcal{AR} = +0^s,0062$.
19397	28449	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 15″. Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{P}$, Baily, de 7″,1.
19398	28469	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
19405	28452	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19412	28521	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 7″ à 8″.
19414	28476	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 30″.
19415	28456	Lalande, $\mathcal{P}$ 28457 trop faible de 15″.
19416	28509	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19421	28505	Lalande, $\mathcal{AR}$ 28505 trop faible de 1^s.
19422	28484	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19436	28497	Lalande, $\mathcal{P}$ trop forte de 5″.
19437	28483	On n'a pu décider si l'étoile avait mouvement propre $d\mathcal{P} = +0'',10$ ou bien si $\mathcal{P}$ Lalande était trop faible de 10″.
19443	28491	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19444	28507	$\mathcal{AR}$, Baily, doit être augmentée de 1^s : erreur de réduction. — $\mathcal{P}$, Lalande, trop faible de 10″.
19456	28544	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 2^s.
19493	28566	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19503	28592	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19505	28578	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19510	28575	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop forte de 1^s et $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19527	28620	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19535	28603	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19542	28650	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 5″. L'étoile possède mouvement propre $d\mathcal{P} = +0'',086$.
19543	28680	L'$\mathcal{AR}$ de Paris diffère de 1^s avec Lal. et Arg.-Œltz. : l'observateur a noté la 1ʳᵉ.
19560	28651	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{AR}$, Baily, de $0^s,51$.
19563	28678	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de $0^s,75$. L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\mathcal{P} = +0'',15$.
19566	28664	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19569	28704	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
19573	28707	$\mathcal{P}$, Baily, doit être augmentée de 20″ : erreur de réduction.
19581	28709	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19584	28670	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
19585	28710	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop forte de $0^s,60$.
19595	28729	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
19597	28732	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s. L'étoile paraît avoir faible mouvement propre en $\mathcal{P}$.
19601	28742	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.

Numéros. Paris.	Numéros. Lalande.	Nature des discordances.
19607	28743	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19612	28751	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop forte de 1^s.
19614	28725	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19637	28759	Il faut rejeter l'$\mathcal{AR}$ de 28760 Lal., qui est trop forte de 2^s.
19643	28767	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop forte de 1^s.
19646	28773	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 7″ à 8″.
19650	28846	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de 10″.
19659	28815	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19672	28833	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de 7″ à 8″.
19673	28786	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 8″ à 10″.
19679	28796	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 5″ à 6″.
19692	28804	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 5″ à 6″.
19693	28842	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19702	28862	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
19711	28852	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 15″.
19736	28902	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
19741	28900	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19754	28914	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
19773	28930	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
19776	28916	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19789	28945	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop forte de 1^s.
19791	28946	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
19792	28953	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de $0^s,80$ et $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19794	28927	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19800	28936	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 7″ à 8″.
19809	28977	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19813	28979	On n'a pu décider si l'étoile avait mouvement propre $d\mathcal{AR} = +0^s,0125$ ou bien si $\mathcal{AR}$ Lalande était trop faible de 1^s.
19814	28970	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19818	28940	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19824	28954	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 20″.
19831	28982	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{D}$, Baily, de 6″,1.
19834	28971	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19839	28969	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19843	28987	*Étoile double;* l'observation de Lalande paraît se rapporter à l'étoile la plus boréale; les observations de Paris se rapportent à la première, la plus australe.
19845	28980	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19855	29016	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
19861	29039	*Étoile double;* $\Delta\alpha = 1^s,76$; $\Delta\mathcal{D} = 18''$. Lalande semble avoir observé la première étoile, mais $\mathcal{AR}$ est trop forte de 1^s.
19872	29035	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de $0^s,80$.
19878	29025	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 15″.
19904	29064	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
19905	29043	L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',115$ (Lal., Bonn, Yarnall, Paris III).
19925	29104	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de $0^s,80$. L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\mathcal{D} = -0'',094$.
19935	29115	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de 5″.
19948	29094	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19951	29112	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop forte de 1^s. Faible mouvement propre en $\mathcal{D}$.
19955	29143	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19957	29122	L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',07$.
19963	29129	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de 5″.
19964	29126	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19969	29150	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
19971	29127	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
19973	29152	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
19994	29210	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,80$.
19996	29172	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de $10''$.
20000	29168	$\mathcal{A}$, Baily, doit être diminuée de 1^s : erreur de réduction.
20002	29200	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
20009	29195	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{D}$, Baily, de $5'',4$.
20011	29223	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
20012	29177	Lalande, $\mathcal{A}$ 29177 trop faible de 1^s; faible mouvement propre en $\mathcal{D}$.
20013	29189	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
20032	29206	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,70$.
20039	29221	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $30''$.
20045	29224	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
20048	29253	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
20055	29238	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,40$ et $\mathcal{D}$ trop faible de $6''$.
20061	29275	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de $7''$ à $8''$.
20062	29272	On n'a pu décider si l'étoile avait un mouvement propre $d\mathcal{A} = +0^s,0135$ ou bien si Lalande avait $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
20066	29282	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
20086	29274	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de $30''$.
20090	29351	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $20''$.
20101	29336	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
20121	29303	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $4''$ à $5''$.
20128	29349	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
20130	29333	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $6''$ à $7''$.
20133	29355	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
20136	29332	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
20140	29377	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
20149	29408	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
20158	29353	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
20161	29389	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
20166	29365	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $7''$ à $8''$.
20187	29429	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,70$. Faible mouvement propre $d\mathcal{A} = -0^s,0070$.
20188	29392	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
20192	29442	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 2^s.
20193	29388	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$. Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{A}$, Baily, de $0^s,48$.
20196	29446	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
20199	29418	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
20200	29420	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de $0^s,70$ environ.
20204	29191	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{A}$, Baily, de $1^s,57$.
20206	29450	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,70$.
20224	29447	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
20233	29487	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
20238	29474	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,60$, $\mathcal{D}$ trop faible de $5''$.
20251	29492	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
20254	29486	L'étoile paraît avoir faible mouvement propre en $\mathcal{D}$.
20264	29521	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $1^s,50$ et $\mathcal{D}$ trop forte de $10''$.
20267	29494	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,60$. L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',100$.
20274	29533	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
20276	29543	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
20283	29515	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
20287	29518	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de $10''$.
20288	29585	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
20305	29564	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $5''$ à $6''$.
20307	29587	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,70$.
20309	29554	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
20316	29565	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
20324	29609	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
20330	29614	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
20346	29678	Lalande, Æ trop faible de $0^s,40$ et 𝒟 trop faible de 10″.
20348	29653	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
20358	29674	Lalande, Æ trop faible de $0^s,60$ et 𝒟 trop faible de 7″ à 8″.
20368	29681	Lalande, Æ trop faible de $0^s,70$ et 𝒟 trop faible de 5″.
20369	29688	Lalande, 𝒟 trop faible de 7″ à 8″.
20373	29667	Lalande, 𝒟 trop forte de 1′.
20375	29730	Les Tables de von Asten diminuent Æ, Baily, de $1^s,50$. Lalande, Æ trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de 10″.
20377	29727	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
20378	29680	Lalande, Æ trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de 7″ à 8″.
20400	29705	Les Tables de von Asten diminuent Æ, Baily, de $0^s,33$ et augmentent 𝒟 de 2″,4.
20406	29724	Lalande, 𝒟 trop faible de 30″.
20431	29742	Lalande, 𝒟 trop faible de 5″.
20437	29759	Lalande, Æ trop faible de $0^s,70$ et 𝒟 trop faible de 5″.
20438	29764	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
20457	29771	Le Cahier de Lalande porte $z = 28°28'56''$: erreur de 50″ dans l'impression de l'*Histoire céleste*. — 𝒟, Baily, doit être augmentée de 50″ et non pas de 1′ comme l'a fait Argelander.
20468	29790	Lalande, Æ trop faible de 2^s et 𝒟 trop faible de 5″ à 6″.
20470	29809	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
20477	29803	Lalande, 𝒟 trop forte de 15″.
20480	29780	Lalande, 𝒟 trop faible de 7″ à 8″.
20497	29810	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
20506	29817	Lalande, 𝒟 trop faible de 7″ à 8″.
20518	29837	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
20522	29858	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
20524	29848	Lalande, Æ trop faible de $1^s,50$; elle diffère d'ailleurs de $1^s,71$ de l'Æ 29863.
20526	29824	Lalande, 𝒟 trop faible de 20″.
20547	29851	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
20550	29850	Lalande, Æ trop faible de $0^s,60$ à $0^s,70$.
20555	29872	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
20556	29877	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
20574	29869	Lalande, 𝒟 trop forte de 10″.
20575	29895	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
20577	29880	Lalande, 𝒟 trop faible de 30″.
20580	29897	Lalande, 𝒟 trop forte de 10″.
20582	29903	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
20584	29918	Lalande, les Æ des 2 étoiles sont trop faibles de 1^s.
20597	29936	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
20614	29915	Lalande, 𝒟 trop forte de 10″.
20616	29916	Lalande, 𝒟 trop faible de 7″ à 8″.
20617	29927	Les Tables de von Asten diminuent 𝒟, Baily, de 3″,9.
20628	29921	Lalande, 𝒟 trop forte de 10″.
20631	29964	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
20646	29983	Lalande, Æ trop forte de 1^s.
20653	29966	L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',123$.
20657	30010	Lalande, Æ trop faible de $0^s,80$ et 𝒟 trop faible de 10″.
20663	29995	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
20665	29981	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
20667	29996	Lalande, Æ trop faible de $0^s,80$ et 𝒟 trop faible de 10″.
20674	30027	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
20676	29997	Lalande, 𝒟 trop faible de 15″.
20677	30017	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
20683	30035	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
20690	30016	L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',092$.
20706	30052	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
20714	30053	Lalande, ℛ trop faible de $0^s,60$ et 𝒟 trop faible de $10''$.
20723	30073	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
20724	30070	Étoile double, $\Delta\alpha = 0^s,23$ et $\Delta\mathcal{D} = 3'',6$.
20727	30074	Lalande, ℛ trop faible de $0^s,40$ et 𝒟 trop forte de $10''$.
20741	30069	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
20754	30090	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
20757	30121	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
20770	30119	Lalande, ℛ trop faible de $0^s,70$.
20775	30140	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
20778	30136	Lalande, 𝒟 30136 trop faible de $10''$.
20782	30154	Lalande, ℛ trop faible de $0^s,70$.
20788	30163	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
20790	30195	Lalande, 𝒟 trop faible de $30''$. L'étoile pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{R} = +0^s,0225$. Période III, $O - \mathcal{L} = +2^s,05$.
20793	30173	L'étoile paraît avoir un mouvement propre $d\mathcal{R} = +0^s,0126$ et $d\mathcal{D} = +0'',133$.
20799	30145	Lalande, 𝒟 trop faible de $7''$ à $8''$.
20804	30202	Lalande, ℛ trop forte de $0^s,50$.
20805	30220	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
20811	30186	Lalande, ℛ trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de $7''$.
20815	30165	Lalande, 𝒟 trop faible de $7''$ à $8''$.
20819	30188	Lalande, 𝒟 trop faible de $6''$ à $7''$.
20825	30194	Lalande, 𝒟 doit être augmentée de $20''$: erreur de réduction de Baily.
20831	30172	Lalande, 𝒟 trop faible de $6''$ à $7''$.
20833	30209	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
20835	30221	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
20837	30196	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
20840	30204	Lalande, 𝒟 trop faible de $7''$ à $8''$.
20844	30214	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
20854	30244	Lalande, ℛ trop forte de 1^s.
20858	30227	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
20866	30260	Lalande, les deux fils observés réduits au fil moyen diffèrent de $2^s,63$. En supprimant le fil erroné, l'ℛ de Baily augmente de $1^s,32$.
20869	30226	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
20882	30257	Lalande, 𝒟 trop faible de $6''$ à $7''$.
20883	30293	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$. L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',156$.
20885	30307	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
20890	30267	Lalande, 𝒟 trop forte de $5''$ à $6''$.
20894	30269	Lalande, 𝒟 trop faible de $5''$ à $6''$.
20900	30284	Lalande, ℛ trop faible de $0^s,60$ et 𝒟 trop faible de $10''$.
20905	30309	On n'a pu décider si Lalande avait ℛ trop faible de 1^s ou bien si l'étoile avait un mouvement propre $d\mathcal{R} = +0^s,0114$ (Lal., Weisse, Paris III, Lund).
20918	30273	Faible mouvement propre en 𝒟.
20922	30279	Lalande, ℛ trop forte de 1^s.
20928	30283	Lalande, ℛ trop faible de 10^s.
20946	30332	Faible mouvement propre en ℛ.
20950	30342	On n'a pu décider si Lalande avait 𝒟 trop faible de $10''$ ou bien si l'étoile avait un mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',148$ (Lal., Rümker, Paris III, Berlin).
20954	30308	Lalande, ℛ trop faible de $0^s,60$.
20962	30339	Lalande, 𝒟 trop faible de $5''$.
20963	30356	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
20976	30331	Lalande, ℛ trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de $10''$.
20981	30446	Les Tables de von Asten augmentent ℛ, Baily, de $0^s,79$.
20988	30373	L'étoile possède mouvement propre $d\mathcal{R} = -0^s,0081$.

Numéros. Paris.	Numéros. Lalande.	Nature des discordances.
20993	30395	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21005	30410	L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',202$.
21010	30368	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21013	30384	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21017	30428	z a été oublié dans l'impression de l'*Histoire céleste*. Le Cahier porte $z = 21^{\circ}31'$.
21019	30405	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 5″ à 6″.
21021	30399	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 15″.
21026	30422	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,70$.
21027	30432	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21042	30445	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21045	30455	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,60$ à $0^s,70$.
21056	30490	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21059	30500	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,60$.
21060	30469	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 8″.
21063	30473	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21068	30491	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 7″ à 8″.
21078	30518	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21083	30485	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 7″ à 8″.
21086	30526	L'$\mathcal{A}$ de Lalande doit être augmentée de 21^s comme le dit Argelander.
21090	30513	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21094	30525	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
21099	30548	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,80$ et $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21102	30550	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21107	30511	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21116	30519	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $1^s,50$ et $\mathcal{D}$ trop forte de 5″ à 6″.
21120	30506	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 6″ à 7″.
21131	30535	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21135	30574	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{D}$, Baily, de 4″,6.
21137	30552	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21142	30529	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 6″ à 7″.
21162	30570	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21165	30579	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 7″ à 8″.
21168	30564	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 6″ à 7″.
21172	30568	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21176	30590	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 7″ à 8″.
21181	30592	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21188	30582	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 5″ à 6″.
21189	30662	Les Tables de von Asten augmentent $\mathcal{A}$, Baily, de $0^s,78$. Faibles mouvements propres ($+0^s,0051$ et $-0'',056$). Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de 5″ à 6″.
21190	30577	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21194	30602	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,80$ et $\mathcal{D}$ trop faible de 6″ à 7″.
21200	30623	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21201	30646	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{D}$, Baily, de 4″,8.
21209	30600	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,60$.
21215	30653	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21217	30622	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 7″ à 8″.
21218	30608	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 5″ à 6″.
21223	30629	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 7″.
21224	30613	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,60$ et $\mathcal{D}$ trop forte de 10″.
21231	30660	Faible mouvement propre $d\mathcal{D} = -0'',080$.
21236	30652	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,80$ et $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21249	30641	Lalande, $\mathcal{D}$ doit être augmentée de 10″ : erreur de réduction de Baily.
21250	30668	Lalande, les deux fils diffèrent de $1^s,21$.
21253	30665	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,50$, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21278	30708	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21284	30714	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $1^s,50$.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
21289	30739	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s. L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\mathcal{D} = -0'',10$.
21294	30681	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21297	30730	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,60$. L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',150$.
21304	30755	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{D}$, Baily, de 5″,2.
21305	30705	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21306	30731	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21307	30754	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21309	30737	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21312	30775	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21313	30722	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21316	30764	Lalande, $\mathcal{A}$ doit être augmentée de 1^s; erreur de réduction de Baily.
21317	30728	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{A}$ 30729, Baily, de $0^s,53$. Faible mouvement propre $d\mathcal{D}$.
21322	30732	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 5″ à 6″.
21324	30766	Lalande, $\mathcal{D}$ paraît trop forte de 10″.
21327	30762	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21336	30792	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 15″.
21337	30742	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21338	30769	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21359	30818	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21361	30765	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 5″.
21364	30800	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21372	30834	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21375	30807	L'étoile a un faible mouvement propre $d\mathcal{A} = -0^s,0082$.
21376	30782	Lalande, $\mathcal{D}$ doit être diminuée de 20″ : erreur de réduction de Baily.
21377	30817	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21378	30820	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21392	30833	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21403	30819	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 5″ à 6″.
21404	30816	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 7″ à 8″.
21406	30857	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21418	30866	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 7″ à 8″.
21424	30879	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,60$.
21425	30905	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21428	30897	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21429	30850	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 7″ à 8″. L'étoile a mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',083$.
21437	30894	L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\mathcal{D} = -0'',118$.
21443	30888	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21455	30923	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 7″ à 8″.
21460	30928	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21466	30924	Faible mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',071$.
21467	30951	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21475	30953	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s. L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\mathcal{D} = -0'',112$.
21481	30967	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21488	30977	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21495	30974	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21502	30968	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21503	30986	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21505	30993	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $1^s,50$.
21510	30949	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21525	31008	L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\mathcal{A} = +0^s,0087$ et $d\mathcal{D} = +0'',065$.
21528	30994	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 7″ à 8″.
21530	30995	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de 10″. L'étoile paraît avoir mouvement propre $d\mathcal{A} = -0^s,010$.
21535	31000	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de 10″.
21543	31036	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21544	31015	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
21548	31069	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
21552	31066	Lalande, AR trop faible de 1^s.
21553	31054	Lalande, 𝒟 trop faible de $1'$.
21570	31058	Lalande, AR trop forte de $2^s,40$.
21574	31087	Les Tables de von Asten diminuent AR, Baily, de $0^s,31$.
21579	31089	Lalande, AR trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de $10''$.
21589	31102	Lalande, AR trop faible de $0^s,40$.
21590	31136	Lalande, AR trop faible de $0^s,70$ et 𝒟 trop faible de $10''$.
21591	31075	Lalande, AR trop forte de $0^s,50$ et 𝒟 trop faible de $5''$.
21597	31091	Lalande, AR trop faible de $1^s,40$.
21619	31133	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
21622	31103	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
21625	31127	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
21633	31135	L'étoile pourrait avoir un mouvement propre dAR $= -0^s,010$ et d𝒟 $= -0'',09$.
21636	31137	Lalande, 𝒟 trop faible de $7''$ à $8''$.
21641	31151	Lalande, AR trop forte de $0^s,70$.
21683	31171	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
21686	31166	Lalande, 𝒟 trop faible de $7''$ à $8''$.
21691	31193	Lalande, l'observation est faite à deux fils dont la réduction au fil milieu donne une différence de $1^s,21$.
21693	31217	Lalande, AR trop faible de 1^s.
21704	31206	L'étoile pourrait avoir un mouvement propre dAR $= +0^s,015$.
21709	31249	Lalande, AR 31249 trop faible de 1^s; 𝒟 31249 et 𝒟 31250 trop faibles de $7''$ à $8''$.
21722	31235	Lalande, 𝒟 trop faible de $5''$ à $6''$.
21723	31246	Lalande, 𝒟 trop faible de $6''$ à $7''$.
21726	31268	Lalande, AR trop forte de 1^s et 𝒟 trop faible de $10''$.
21728	31283	Lalande, AR trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de $7''$ à $8''$.
21736	31253	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
21741	31292	Lalande, AR trop forte de 2^s et 𝒟 trop faible de $20''$.
21743	31258	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
21768	31286	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
21769	31324	Lalande, AR trop faible de 1^s.
21772	31321	Lalande, AR trop faible de 1^s. L'étoile pourrait avoir mouvement propre d𝒟 $= -0'',118$.
21777	31320	Lalande, AR trop faible de 1^s.
21790	31328	Lalande, AR trop faible de 1^s.
21792	31315	Lalande, AR trop forte de $0^s,70$ environ.
21810	31357	Lalande, AR trop faible de 1^s.
21818	31339	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
21820	31387	Lalande, AR trop faible de $1^s,50$ et 𝒟 trop forte de $10''$.
21824	31338	Lalande, AR trop faible de 3^s. L'étoile pourrait avoir mouvement propre d𝒟 $= +0'',131$.
21828	31382	Paris, 𝒟 trop forte de $5''$ à $6''$.
21838	31380	Lalande, 𝒟 trop forte de $10''$.
21853	31376	Lalande, 𝒟 31376 trop faible de $15''$ environ.
21861	31421	Lalande, 𝒟 trop faible de $7''$ à $8''$.
21866	31438	Lalande, 𝒟 trop faible de $5''$ à $6''$.
21873	31434	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
21883	31489	Les Tables de von Asten diminuent 𝒟, Baily, de $7'',0$.
21888	31429	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
21889	31450	Lalande, AR trop forte de 1^s et 𝒟 trop forte de $10''$ à $15''$.
21890	31480	Lalande, AR 31480 trop faible de $1^s,50$ et AR 31481 trop faible de 1^s.
21892	31461	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
21898	31441	Lalande, 𝒟 trop faible de $7''$ à $8''$.
21899	31522	Lalande, AR trop faible de $0^s,60$.
21908	31503	Lalande, AR trop forte de 1^s.
21912	31454	Lalande, 𝒟 trop faible de $10''$.
21922	31479	Lalande, 𝒟 trop forte de $10''$.
21927	31502	Lalande, 𝒟 trop faible de $6''$ à $7''$.

Numéros. Paris.	Numéros. Lalande.	Nature des discordances.
21931	31573	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,70$ et $\mathcal{D}$ trop forte de $10''$.
21943	31487	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
21945	31538	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
21954	31583	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21957	31506	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
21960	31513	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $6''$ à $7''$.
21965	31557	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
21977	31623	Période III. $O - L = +18'',1$. Les $2\mathcal{D}$ de Lalande diffèrent de $7'',5$.
21978	31559	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
21979	31584	Baily, $\mathcal{D}$ doit être diminuée de $20''$: erreur de réduction.
21986	31589	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
21996	31588	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
22001	31580	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
22002	31594	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
22019	31605	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
22023	31651	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
22027	31654	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
22028	31610	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
22030	31632	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
22041	31697	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{D}$, Baily, de $7'',4$.
22046	31710	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
22061	31677	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de $15''$ à $20''$.
22063	31722	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{D}$, Baily, de $7'',5$.
22064	31642	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $7''$ à $8''$.
22108	31770	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de $0^s,60$ environ.
22116	31727	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $7''$ à $8''$.
22118	31721	L'étoile a un faible mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',037$.
22120	31747	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
22133	31753	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $6''$ à $7''$.
22154	31758	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
22159	31751	Lalande, z 31751 doit être lue dans l'*Histoire céleste* : $66°35'30''$. On en conclut $\mathcal{D}$ 1800,0 $= 107°48'51'',1$.
22166	31776	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
22167	31850	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $15''$.
22192	31829	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
22193	31842	L'étoile pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{D} = -0'',163$.
22194	31843	L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\mathcal{D} = -0'',403$. (Lal., Weisse, Paris III)
22200	31889	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de $0^s,80$ et $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
22213	31810	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,60$ et $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
22216	31816	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
22240	31878	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de $7''$ à $8''$.
22247	31910	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{D}$, Baily, de $8'',1$.
22252	31872	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
22257	31863	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
22265	31886	Il faut ajouter $5''$ à $\mathcal{D}$ Baily : erreur de réduction. Lalande a encore $\mathcal{D}$ trop faible de $7''$ à $8''$.
22288	31900	Lalande, $\mathcal{A}$ encore trop faible de 3^s malgré la correction d'Argelander.
22296	31969	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{D}$, Baily, de $8'',0$.
22303	31972	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{D}$, Baily, de $8'',0$.
22305	31933	Les Tables de von Asten augmentent $\mathcal{D}$, Baily, de $3'',8$.
22306	31951	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
22308	31912	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de $0^s,60$ et $\mathcal{D}$ trop faible de $8''$ à $10''$.
22312	31988	L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d\mathcal{A} = +0^s,0175$.
22322	31961	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de $10''$.
22324	31952	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
22334	32005	Les Tables de von Asten augmentent $\mathcal{A}$, Baily, de $0^s,47$.
22335	32013	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,70$.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
22339	32032	Lalande, 𝒟 32032 trop faible de 10″. Les deux 𝒜 32032-33 Lal. paraissent trop fortes de $0^s,70$.
22343	32003	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22359	32034	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22365	32039	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de 5″ à 6″.
22367	32066	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22370	32023	Lalande, 𝒟 trop faible de 4″ à 5″. Les Tables de von Asten augmentent 𝒟, Baily, de 2″,4.
22377	32010	Lalande, 𝒟 trop faible de 5″ à 6″. Les Tables de von Asten augmentent 𝒟, Baily, de 3″.
22386	32082	Baily, 𝒜 doit être diminuée de 1^s : erreur de réduction. Les Tables de von Asten diminuent 𝒟, Baily, de 8″,3.
22393	32035	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
22397	32064	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22400	32094	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22403	32083	Lalande, 𝒟 trop faible de 7″ à 8″.
22412	32070	Lalande, 𝒜 trop faible de $0^s,60$ et 𝒟 trop faible de 10″.
22415	32134	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22444	32141	Lalande, 𝒜 trop forte de 1^s.
22453	32166	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
22457	32167	Lalande, 𝒜 trop faible de 2^s.
22469	32201	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22475	32192	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22477	32183	Lalande, 𝒟 trop faible de 6″ à 7″.
22482	32229	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22483	32188	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
22487	32208	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
22488	32204	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
22496	32215	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
22499	32219	Faible mouvement propre d𝒜 = + $0^s,0032$.
22501	32242	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22503	32218	Lalande, 𝒜 trop faible de $0^s,70$ et 𝒟 trop faible de 10″.
22509	32246	Lalande, 𝒜 trop faible de $0^s,60$.
22515	32241	Lalande, 𝒜 32262 trop faible de $1^s,50$ environ.
22522	32243	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
22524	32247	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22528	32209	Faibles mouvements propres d𝒜 = — $0^s,007$ et d𝒟 = + 0″,03.
22531	32267	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
22532	32299	Lalande, 𝒟 trop forte de 10″.
22536	32260	Lalande, 𝒟 trop faible de 6″ à 7″.
22540	32279	Baily, 𝒜 doit être augmentée de 1^s : erreur de réduction.
22542	32236	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22543	32295	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22548	32296	Lalande, 𝒜 trop faible de $0^s,60$ et 𝒟 trop faible de 10″.
22572	32328	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
22581	32314	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22587	32333	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s et 𝒟 trop faible de 10″.
22593	32340	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22597	32339	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22598	32305	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
22600	32381	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22604	32337	Lalande, 𝒜 trop faible de $0^s,60$ et 𝒟 trop forte de 10″.
22607	32325	Les Tables de von Asten augmentent la moyenne des 𝒟 de 2″,5. Lalande encore trop faible de 4″ à 5″.
22614	32367	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
22632	32356	Lalande, 𝒟 des 2 observations trop faible de 10″.
22633	32372	Lalande, 𝒟 trop faible de 7″ à 8″.
22635	32379	Lalande, 𝒟 32379 trop faible de 15″ et 𝒟 32420 trop faible de 10″.
22642	32396	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
22649	32378	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
22656	32369	Baily, ℛ doit être diminuée de 5^s : erreur de réduction.
22660	32425	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
22665	32413	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
22679	32512	Lalande, 𝒫 trop faible de $40''$.
22683	32422	Lalande, ℛ trop faible de 1^s et 𝒫 trop faible de $10''$.
22684	32463	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
22686	32437	Lalande, ℛ trop faible de $0^s,50$ à $0^s,60$.
22688	32462	Lalande, ℛ trop faible de 1^s et 𝒫 trop faible de $10''$.
22689	32442	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
22694	32446	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
22704	32440	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
22708	32461	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
22712	32466	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
22722	32470	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
22735	32518	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
22765	32493	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
22767	32501	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
22778	32546	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
22784	32536	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
22786	32580	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
22797	32540	Lalande, 𝒫 trop faible de $15''$.
22798	32567	Lalande, 𝒫 trop faible de $7''$ à $8''$.
22811	32631	Lalande, 𝒫 trop faible de $6''$ à $7''$.
22816	32587	Lalande, ℛ trop faible de $0^s,50$ et 𝒫 trop faible de $10''$.
22820	32589	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
22827	32621	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
22833	32687	Lalande, 𝒫 trop faible de $20''$ à $25''$.
22834	32658	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
22881	32655	Lalande, 𝒫 32655 trop faible de $10''$.
22890	32684	Les Tables de von Asten augmentent 𝒫, Baily, de $2'',3$. Lalande a encore 𝒫 trop faible de $5''$ à $6''$.
22891	32714	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
22895	32681	Les Tables de von Asten augmentent 𝒫, Baily, de $2'',4$. Lalande a encore 𝒫 trop faible de $6''$ à $7''$.
22906	32665	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
22907	32801	Lalande, ℛ trop forte de 1^s.
22919	32732	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
22932	32705	Les Tables de von Asten augmentent 𝒫, Baily, de $2'',4$.
22933	32726	Lalande, ℛ trop faible de $0'',70$.
22935	32694	Lalande, 𝒫 32694 trop faible de $10''$.
22941	32717	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
22957	32736	L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d𝒫 = +0'',10$.
22960	32720	Lalande, 𝒫 trop faible de $7''$ à $8''$.
22985	32721	L'étoile pourrait avoir mouvement propre $d𝒫 = +0'',11$.
22999	32815	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
23009	32787	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
23012	32803	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
23013	32784	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
23024	32838	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
23037	32821	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
23050	32858	Les Tables de von Asten augmentent 𝒫, Baily, de $2'',5$.
23054	32876	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
23063	32890	Lalande, ℛ trop faible de 1^s.
23065	32869	Lalande, ℛ trop faible de $0^s,60$, 𝒫 trop faible de $10''$.
23066	32919	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
23072	32859	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
23080	32870	Lalande, 𝒫 trop faible de $35''$.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
23086	32939	Lalande, Æ trop faible de 1^s et 𝒫 trop faible de $10''$.
23088	32921	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
23094	32928	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
23098	32925	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
23100	32906	Lalande, Æ trop faible de $0^s,70$ et 𝒫 trop faible de $7''$ à $8''$
23112	32949	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
23114	32952	Faibles mouvements propres, dÆ $= + 0^s,006$ et d𝒫 $= + 0'',03$.
23118	32923	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
23131	32932	Baily, Æ doit être diminuée de 1^s : erreur de réduction.
23139	32941	Lalande, Æ trop faible de $0^s,70$ et 𝒫 trop faible de $7''$ à $8''$.
23146	32950	Faibles mouvements propres, dÆ $= + 0^s,008$, d𝒫 $= + 0'',04$.
23148	32993	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
23197	33041	Lalande, 𝒫 trop faible de $7''$ à $8''$.
23214	33073	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
23217	33107	L'étoile pourrait avoir mouvement propre d𝒫 $= -0'',091$.
23218	33053	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
23231	33090	Lalande, Æ trop faible de 2^s.
23232	33087	Faible mouvement propre dÆ $= + 0^s,008$.
23233	33088	Faible mouvement propre dÆ $= + 0^s,008$.
23252	33115	Lalande, Æ trop forte de 4^s.
23255	33109	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
23269	33127	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
23294	33116	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
23296	33133	Lalande, 𝒫 trop faible de $15''$.
23304	33135	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
23308	33144	Lalande, 𝒫 trop faible de $10''$.
23316	33190	Lalande, Æ trop faible de $0^s,70$ et 𝒫 trop faible de $10''$.
23320	33193	L'observation dans l'*Histoire céleste* est donnée à 2 fils qui, ramenés au fil milieu, diffèrent de $1^s,70$, 𝒫 trop faible de $20''$.
23334	33198	Lalande, Æ trop faible de 1^s et 𝒫 trop faible de $10''$.
23337	33201	Lalande, Æ trop faible de 2^s.
23339	33176	Lalande, Æ trop faible de $0^s,70$.
23343	33212	Lalande, Æ trop faible de 1^s

III.

Le Tableau suivant contient les étoiles pour lesquelles le manque de positions intermédiaires ne nous a pas permis d'établir la nature des discordances. En général, ces étoiles ne sont observées que par Lalande ou par l'Observatoire de Paris; cependant, dans quelques cas, nous avons pu trouver leurs coordonnées dans un autre Catalogue; mais alors, comme la date des observations de ce Catalogue se trouvait rapprochée de celle du Catalogue de l'Observatoire de Paris, nous avons pu être rassuré sur la valeur de notre position, tout en restant indécis sur la cause à attribuer à la discordance. Nous donnons les numéros du Catalogue de l'Observatoire de Paris et du Catalogue de Lalande, auxquels se rapporte l'étoile, et dans une autre colonne on trouve la grandeur de l'écart remarqué soit en ascension droite, soit en distance polaire. Cette dernière valeur est déduite de la comparaison de la position du Catalogue de l'Observatoire de Paris avec celle obtenue par Lalande, et réduite au moyen des Tables de von Asten; elle est donnée dans le sens *Paris-Lalande*. Nous avons ajouté les caractères I, II, III, désignant respec-

tivement les intervalles approximatifs de 45, 60 et 75 ans qui peuvent séparer nos observations de celles de Lalande. Si l'on veut obtenir la valeur exacte de cet intervalle, il suffit de faire, dans notre Catalogue, la différence des nombres donnés pour l'*année moyenne de Lalande* et l'époque moyenne de nos observations.

Numéros. Paris.	Numéros. Lalande.	$d\mathcal{A}$.	$d\mathcal{P}$.	
		s	″	
14820	22768	— 0,95		III
15022	22994	— 0,66	+12,7	III
15114	23136	— 0,95	— 8,5	III
15176	23202		+20,5	II
15366	23401	+ 0,99		III
15402	23450		—10,3	III
15441	23504		+10,4	III
15483	23572	+ 0,93		II
15599	23718	+ 0,71	+ 9,1	III
15919	24113	+ 0,82	+17,9	III
16069	24300		+ 9,4	III
16299	24711	+ 1,27		III
16443	24935	+ 1,07		III
16476	24961		+ 9,3	II
16589	25109		+14,9	III
16692	25233	+ 0,92	+22,0	III
16781	25334		+14,0	III
16792	25325	+ 1,24		III
17025	25582	+ 1,21		III
17101	25664	+ 1,07	+ 9,4	III
17336	25937	— 1,00		III
17387	25968	— 1,27		III
17412	26026	+ 1,19		III
17468	26084	+ 1,06		III
17682	26333		+ 8,5	III
17727	26380	+ 0,97		III
17748	26405	+ 0,87		III
17754	26402	— 1,35	+10,1	II
17840	26514	+ 1,00		III
17919	26591	+ 1,04		III
17925	26608	+ 1,08	+16,4	III
17996	26680		+ 7,2	II
18063	26765	+ 1,07		III
18333	27106		—15,9	III
18549	27387		+33,8	III
18627	27477	— 1,20	+19,8	II
18674	27549	+ 0,93	+12,0	III
18728	27602	+ 1,55		III
18784	27670	+ 1,02		III
18883	27768		+ 7,8	III
18944	27905	+ 0,67	— 8,7	III
18967	27952	— 0,75	+ 8,3	II
19116	28120	— 0,89		III
19123	28122		+10,8	II
19166	28185	— 0,90		III
19333	28364	+ 1,24		III
19352	28390	+ 0,82	+ 6,6	III
19647	28792	+ 1,09		III
19739	28887		+12,7	II
20022	29262	+ 1,47		III
20338	29648		+ 8,2	II
20402	29762	+ 1,69	+ 7,7	III
20486	29781		+ 9,2	II
20519	29857		+11,0	III
20535	29826		+14,6	II
20670	29968		+13,7	II
20670	29968		+15,1	III
20681	30042	+ 1,22		II
20715	30088	+ 0,81		III
20937	30328		+14,2	III
21082	30474	+ 1,29	+ 8,8	III
21097	30571	+ 0,89		III
21126	30575	+ 0,81		III
21187	30610	+ 2,62		III
21216	30661	+ 1,13	+ 8,5	III
21250	30668		+ 8,6	II
21268	30693	+ 0,96		III
21269	30700	+ 1,02		III
21366	30826		— 7,4	II
21381	30825		+ 7,5	II
21450	30938		+ 8,7	III
21587	31104		+ 8,2	III
21648	31119		+14,2	II
21744	31295	+ 0,87		III
21926	31534	+ 1,11		III
22132	31742		+14,3	III
22145	31802	+ 1,38		III
22158	31787	+ 1,04		III
22196	31848	+ 1,25	+40,1	III
22198	31837	+ 1,38		III
22227	31881	+ 0,86		III
22263	31894	+ 1,04		III
22289	31947	+ 1,14		III
22325	31977	+ 0,85		III
22379	32151	— 0,90	+15,8	III
22830	32618		—12,1	II
22859	32677		—12,8	III
22861	32668	+ 1,42		III
22889	32692	+ 1,11		III
22912	32768		—14,0	III
22949	32779	+ 1,18		III
23019	32811	+ 0,81		III
23093	33021	— 1,28		III
23220	33085		— 9,9	II
23224	33071	— 3,29	+10,8	III

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

(Observations méridiennes de 1837 à 1881.)

TROISIÈME PARTIE.

(12^h A 18^h.)

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

Les positions données résultent des observations méridiennes faites à l'Observatoire de Paris de 1837 à 1881, et sont rapportées aux époques moyennes suivantes :

I. — 1845,0. — Observations faites de 1837 à 1853.
II. — 1860,0. — Observations faites de 1854 à 1867.
III. — 1875,0. — Observations faites de 1868 à 1881.

Lorsqu'une même étoile est désignée, dans Lalande, par plusieurs numéros successifs, nous ne rapportons que le premier.

Pour un petit nombre d'étoiles, la grandeur n'ayant pas été notée par les observateurs, nous reproduisons celle qui est inscrite dans Lalande ou, à défaut de Lalande, dans le Catalogue désigné à la dernière colonne; dans ce cas, le chiffre qui représente la grandeur est accompagné d'un astérisque *.

Dans la comparaison *Paris—Lalande*, nous avons tenu compte des corrections indiquées par Argelander (*Astr. Beobacht., Bonn,* VII).

ASCENSIONS DROITES.

Nos D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875.0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14784	22726	8	.	2	1	..	59,7	72,3	....	59.22,54	12. 0. 8,57	+3,071t —0,000 03 t^2	..	+0,13	+0,09
14785	22727	8	.	.	4	..	..	74,6	....	....	12. 0.17,08	+3,070 —0,000 09	..	..	+0,20
14786	22728	8.9	.	2	.	..	63,3	..	....	59.32,76	12. 0.18	+3,071 +0,000 01	..	—0,40	..
14787	22730	8.9	.	.	4	..	..	72,3	....	....	12. 0.19,67	+3,070 —0,000 08	..	..	—0,90
14788	22732	8.9	.	.	2	..	..	72,3	....	....	12. 0.21,87	+3,071 —0,000 01	..	..	+0,24
14789	22734	7	.	1	1	..	59,2	79,3	....	59.37,52	12. 0.23,42	+3,072 +0,000 04	..	—0,35	—0,51
14790	..	9.10	.	.	2	..	..	70,3	....	....	12. 0.30,81	+3,071 —0,000 01	..	..	..
14791	22737	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12. 0.31,12	+3,069 —0,000 09	..	..	—0,37
14792	22738	8	.	1	1	..	67,3	80,3	....	59.48,87	12. 0.34,90	+3,067 —0,000 16	..	+1,12	+1,11
14793	22739	8.9	3	.	.	46,9	..	..	59. 5,11	....	12. 0.37	+3,073 +0,000 07	+0,07	..	
14794	22741	7	.	1	1	..	58,3	80,3	....	0. 1,17	12. 0.47,24	+3,070 —0,000 03	..	+0,43	+0,45
14795	22742	7.8	.	1	1	..	58,3	72,3	....	0. 1,46	12. 0.47,46	+3,071 +0,000 01	..	—0,27	—0,33
14796	22743	7	4	1	1	44,3	56,3	80,3	59.15,65	0. 1,71	12. 0.47,61	+3,070 —0,000 02	—0,26	—0,26	—0,42
14797	22744	7.8	.	2	2	..	58,3	81,3	....	0. 3,22	12. 0.49,18	+3,072 +0,000 02	..	—0,08	—0,19
14798	22745	7	.	1	3	..	57,4	74,3	....	0. 4,63	12. 0.50,70	+3,072 +0,000 03	..	+0,22	+0,22
14799	22746	7.8	.	1	1	..	58,3	80,3	....	0. 6,11	12. 0.52,21	+3,071 +0,000 01	..	—0,05	—0,01
14800	22747	8	.	5	.	..	60,7	..	....	0. 6,76	12. 0.52	+3,070 —0,000 02	..	—0,23	..

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

La colonne *Désignations diverses* contient :

1° Pour les étoiles principales, le nombre de Flamsteed ou la lettre de Bayer, avec le nom de la constellation;

2° Le numéro du Catalogue de Bradley pour toutes les étoiles de ce Catalogue non comprises dans la catégorie précédente;

3° La référence à un Catalogue connu pour toutes les étoiles qui ne se trouvent pas dans Lalande.

Les abréviations dont nous avons fait le plus ordinairement usage sont les suivantes :

A.	Argelander. (Le nombre qui suit est celui de la zone.)
A. O.	Argelander-Oeltzen.
B.A.C.	Catalogue de l'Association Britannique.
Br.	Bradley.
Gr.	Groombridge.
Hersc.	Herschel, Catalogue général d'étoiles doubles, 1830.
Mn_1 et Mn_2	Munich, *Nouvelles Annales*, tome I et tome II.
R_1 et R_2	Radcliffe 1845 et Radcliffe 1860.
Sf.	Schönfeld, zones australes de Bonn, faisant suite aux zones d'Argelander.
Sj.	Schjellerup.
Str.	Struve, Catalogue de Dorpat.
W_1	Weisse + 15° à — 15°.
W_2	Weisse + 15° à + 45°.

DISTANCES POLAIRES.

14784 à 14800.

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″	″		
84	.	1	1	..	61,3	72,3	...	47.29,5	76.52.31,5	+20,05t	0,0000 t^2	..	+ 0,9	+ 2,2	5,2	
85	.	.	3	..	..	74,3	...	...	55.44.12,3	+20,05	0,0000	..	..	+ 1,4	4,2	
86	.	2	.	..	61,8	..	...	56.43,5	89. 1.	+20,05	0,0000	..	+ 3,0	..	6,3	
87	.	.	3	..	..	73,3	...	...	59.48.51,2	+20,05	0,0000	..	..	+ 5,8	7,3	
88	.	.	1	..	..	69,3	...	...	84. 0.18,1	+20,05	0,0000	..	..	+ 3,1	6,3	
89	.	1	1	..	59,2	79,3	...	27.40,9	101.32.44,1	+20,05	0,0000	..	+ 0,9	+ 3,4	8,2	
90	.	.	1	..	..	70,4	...	...	83. 8. 3,7	+20,05	0,0000	..	..	..	..	2550 A. + 6°.
91	.	.	1	..	..	81,3	...	...	55.51.44,2	+20,05	0,0000	..	..	— 7,8	4,2	
92	.	1	1	..	67,3	80,3	...	20.43,4	41.25.45,4	+20,05	0,0000	..	+ 4,5	+ 5,8	0,3	
93	.	.	.	..	..	..	54.	...	113. 4.	+20,05	0,0000	..	..	..	6,3	
94	.	1	1	..	58,3	80,3	...	13.59,9	76.19. 1,0	+20,05	—0,0001	..	+13,0	+13,4	5,2	
95	.	1	1	..	58,3	72,3	...	51. 1,5	89.56. 3,6	+20,05	—0,0001	..	+ 1,8	+ 3,2	6,3	
96	.	2	1	..	56,8	80,3	28.	33.25,8	79.38.27,2	+20,05	—0,0001	..	+ 0,7	+ 1,4	6,3	
97	.	2	2	..	58,3	81,3	...	18.19,6	95.23.21,3	+20,05	—0,0001	..	— 0,4	+ 0,6	5,3	
98	.	1	2	..	57,4	75,3	...	59. 9,7	96. 4.13,7	+20,05	—0,0001	..	— 3,7	— 0,4	5,3	
99	.	1	1	..	58,3	80,3	...	47.49,6	88.52.53,2	+20,05	—0,0001	..	+ 4,4	+ 7,3	6,3	
00	.	3	.	..	61,3	..	...	41.10,7	78.46.	+20,05	—0,0001	..	+ 8,9	..	6,3	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14801	..	9	.	1	.	..	58,2	..	....	0. 8,51	12. 0.54	+3,072 t +0,000 02 t^2	..	..	..
14802	22748	8.9	.	1	.	..	58,3	..	....	0.11,88	12. 0.58	+3,072 +0,000 04	..	+0,02	..
14803	22749	8.9	.	1	4	..	63,3	70,3	....	0.13,75	12. 0.59,71	+3,069 —0,000 04	..	+0,22	+0,13
14804	22750	8	.	1	.	..	67,3	..	....	0.13,78	12. 0.59	+3,065 —0,000 13	..	—0,31	..
14805	22751	7.8	.	2	.	..	60,8	..	....	0.16,77	12. 1. 2	+3,073 +0,000 06	..	+0,22	..
14806	22754	7.8	.	2	1	..	63,2	72,3	....	0.20,01	12. 1. 5,98	+3,068 —0,000 06	..	+0,06	—0,01
14807	22755	7.8	.	1	2	..	57,3	75,3	....	0.23,39	12. 1. 9,15	+3,070 0,000 00	..	+0,65	+0,35
14808	22758	9	.	.	3	..	..	74,3	....	....	12. 1.12,88	+3,069 —0,000 03	..	..	—0,21
14809	..	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12. 1.13,99	+3,071 +0,000 01	..	..	..
14810	22759	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12. 1.14,49	+3,064 —0,000 13	..	..	—0,52
14811	22760	8	.	.	2	..	..	69,3	....	....	12. 1.22,92	+3,066 —0,000 08	..	..	—0,41
14812	22769	7.8	.	1	3	..	59,2	76,3	....	0.37,44	12. 1.23,63	+3,072 +0,000 03	..	—1,06	—0,95
14813	22766	8.9	.	.	5	..	..	74,7	....	....	12. 1.29,89	+3,072 +0,000 02	..	..	+0,59
14814	22761	7	.	4	2	..	58,6	69,8	....	0.50,49	12. 1.36,32	+3,071 +0,000 01	..	—0,26	—0,49
14815	..	8*	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12. 1.36,70	+3,063 —0,000 12	..	..	..
14816	22762	8.9	.	1	2	..	57,4	69,8	....	0.53,09	12. 1.39,23	+3,070 —0,000 01	..	—0,15	—0,06
14817	22763	9.10	.	.	2	..	..	71,3	....	....	12. 1.40,24	+3,067 —0,000 06	..	..	+0,24
14818	22764	7.8	.	1	1	..	67,3	72,3	....	0.57,94	12. 1.44,07	+3,065 —0,000 08	..	—0,80	—0,66
14819	22765	9	.	.	6	..	..	72,5	....	....	12. 1.45,91	+3,066 —0,000 06	..	..	—0,16
14820	22768	7*	.	.	2	..	..	80,8	....	....	12. 1.47,40	+3,062 —0,000 12	..	..	—1,19
14821	22767	8	.	2	3	..	58,3	76,6	....	1. 2,05	12. 1.48,17	+3,072 +0,000 02	..	+0,15	+0,19
14822	..	7.8*	2	.	.	43,2	..	..	0.19,65	....	12. 1.51	+3,055 —0,000 21	..	..	..
14823	..	7.8*	2	.	.	42,7	..	..	0.21,19	....	12. 1.53	+3,079 +0,000 11	..	..	..
14824	22770	7.8	.	.	2	..	..	71,2	....	1. 7	12. 1.53,63	+3,064 —0,000 08	..	..	—0,39
14825	22771	8	.	4	1	..	61,1	69,3	....	1. 8,26	12. 1.54,33	+3,070 0,000 00	..	—0,12	—0,10
14826	22774	9	.	4	3	..	62,8	77,3	....	1. 9,06	12. 1.55,15	+3,071 +0,000 01	..	—0,18	—0,16
14827	22772	8	.	1	2	..	62,3	80,3	....	1. 9,34	12. 1.55,51	+3,075 +0,000 06	..	+0,69	+0,75
14828	22775	4	64	.	3	43,3	..	80,3	0.25,68	....	12. 1.58,04	+3,076 +0,000 08	+0,80	..	+0,94
14829	22779	8.9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	12. 2. 0,51	+3,060 —0,000 14	..	..	+0,32
14830	..	8.9	.	1	1	..	59,2	80,3	....	1.15,33	12. 2. 1,48	+3,076 +0,000 07	..	..	..
14831	22781	8	.	.	2	..	..	73,8	....	....	12. 2. 3,70	+3,072 +0,000 02	..	..	+0,21
14832	..	9	.	.	3	..	..	77,3	....	....	12. 2. 9,88	+3,065 —0,000 06	..	..	..
14833	22783	6.7	.	21	1	..	63,6	70,3	....	1.28,49	12. 2.14,59	+3,064 —0,000 07	..	+0,36	+0,48
14834	22784	9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	12. 2.16,23	+3,068 —0,000 03	..	..	+0,25
14835	22786	8.9	.	3	1	..	60,9	70,3	....	1.32,32	12. 2.18,57	+3,070 0,000 00	..	+0,33	+0,52
14836	22787	7	.	3	.	..	62,3	..	....	1.32,43	12. 2.18	+3,075 +0,000 06	..	—0,43	..
14837	..	8*	.	.	1	..	..	80,3	....	....	12. 2.20,14	+3,077 +0,000 07	..	..	..
14838	22789	9	.	.	2	..	..	73,8	....	1.49	12. 2.35,20	+3,068 —0,000 03	..	..	+0,26
14839	22791	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12. 2.46,76	+3,061 —0,000 08	..	..	—0,01
14840	22792	7.8	1	2	.	41,2	57,7	..	1.17,99	2. 3,94	12. 2.49	+3,066 —0,000 04	+0,48	+0,42	..
14841	22793	7	.	1	1	..	56,3	79,2	....	2. 5,57	12. 2.51,50	+3,066 —0,000 03	..	—0,05	—0,12
14842	22794	8	.	1	3	..	59,3	74,3	....	2. 8,01	12. 2.54,05	+3,067 —0,000 02	..	—0,56	—0,54
14843	22795	8.9	.	1	3	..	61,2	75,3	....	2.10,61	12. 2.56,80	+3,066 —0,000 03	..	+0,07	+0,26
14844	22796	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	2.10,74	12. 2.56	+3,075 +0,000 04	..	—0,02	..
14845	22799	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12. 2.57,81	+3,055 —0,000 13	..	..	—0,81
14846	22797	8.9	.	.	3	..	..	74,3	....	....	12. 2.57,98	+3,070 0,000 00	..	..	—0,05
14847	22801	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12. 3. 0,59	+3,061 —0,000 08	..	..	—0,48
14848	22798	7.8	.	1	3	..	61,3	80,0	....	2.14,53	12. 3. 0,97	+3,075 +0,000 04	..	+1,54	+1,87
14849	22802	8	.	1	5	..	57,4	74,7	....	2.15,93	12. 3. 2,00	+3,071 +0,000 01	..	—0,39	—0,39
14850	22803	9	.	1	2	..	61,3	80,3	....	2.17,81	12. 3. 3,78	+3,075 t +0,000 04 t^2	..	+0,32	+0,18

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...	17.	95.22.	$+20,05t-0,0001\,t^2$	..	..	..	..	3425 Sf. —5°.
02	.	2	.	..	58,3	..	...	57.34,8	100. 2.	+20,05 —0,0001	..	— 4,1	..	8,2	
03	.	1	4	..	63,3	70,3	...	52. 1,8	69.57. 2,8	+20,05 —0,0001	..	+ 1,3	+ 1,5	6,3	
04	.	1	.	..	67,3	..	...	7.21,9	46.12.	+20,05 —0,0001	..	+ 1,0	..	3,3	
05	.	1	.	..	59,4	..	...	24.43,7	107.29.	+20,05 —0,0001	..	+ 2,6	..	6,3	
06	.	3	1	..	59,9	72,3	...	10.41,7	66.15.42,6	+20,05 —0,0001	..	+ 1,0	+ 1,1	4,3	
07	.	1	3	..	57,3	74,3	...	42.25,2	84.47.26,8	+20,05 —0,0001	..	+ 8,1	+ 8,9	6,3	
08	.	.	2	..	..	73,8	...	...	76.39.18,3	+20,05 —0,0001	..	..	+ 2,2	5,2	
09	.	.	2	..	..	81,3	...	...	88.35.41,7	+20,05 —0,0001	..	..	..	..	1022 W_1.
10	.	.	.	..	..	..	...	...	47.13.	+20,05 —0,0001	..	..	— 8,0	3,3	
11	.	.	2	..	..	69,3	...	...	58.53. 0,4	+20,05 —0,0001	..	..	+ 7,4	4,3	
12	.	1	3	..	58,2	76,3	...	42.19,3	97.47.22,8	+20,05 —0,0001	..	+ 1,2	+ 3,9	5,3	
13	.	.	4	..	..	75,3	...	...	94.17.28,2	+20,05 —0,0001	..	..	+ 0,2	5,3	
14	.	2	3	..	58,3	70,0	...	35.53,8	88.40.55,3	+20,05 —0,0001	..	+ 4,0	+ 4,7	6,3	
15	.	.	2	..	..	81,3	...	...	49.18.52,3	+20,05 —0,0001	..	..	..	..	1204 W_2.
16	.	1	2	..	57,4	69,8	...	11. 1,4	83.16. 2,9	+20,05 —0,0001	..	+ 1,9	+ 2,6	6,3	
17	.	.	2	..	..	71,3	...	...	65.36. 6,0	+20,05 —0,0001	..	..	+ 0,3	4,3	
18	.	1	1	..	67,3	72,3	...	10. 9,8	58.15.10,8	+20,05 —0,0001	..	+ 5,1	+ 5,3	4,3	
19	.	.	6	..	..	73,0	...	...	65.24.47,6	+20,05 —0,0001	..	..	+ 3,0	4,3	
20	.	.	3	..	..	81,0	...	...	49.38.53,5	+20,05 —0,0001	..	..	+ 3,6	3,3	
21	.	2	3	..	58,3	76,6	...	30.27,9	93.35.30,1	+20,05 —0,0001	..	+ 4,4	+ 5,8	5,3	
22	.	.	.	..	..	..	40.	...	33.50.	+20,05 —0,0001	..	..	..	..	1603 Str.
23	.	.	.	..	..	..	48.	...	123.58.	+20,05 —0,0001	..	..	..	..	240 Piazzi.
24	.	1	1	..	67,3	71,2	...	56.41,9	59. 1.42,3	+20,05 —0,0001	..	+ 7,5	+ 7,1	4,3	
25	.	3	1	..	60,6	69,3	...	33.42,9	85.38.44,7	+20,05 —0,0001	..	— 2,5	— 1,5	6,3	
26	.	4	3	..	62,8	77,3	...	18.40,9	91.23.40,6	+20,05 —0,0001	..	+ 4,9	+ 3,8	6,3	
27	.	3	2	..	60,6	80,3	...	48. 2,5	107.53. 4,4	+20,05 —0,0001	..	+ 2,1	+ 3,2	6,3	
28	23	.	3	42,2	..	80,3	51.51,7	...	114. 1.54,7	+20,05 —0,0001	+ 5,6	..	+ 7,0	7,8	α Corbeau.
29	.	.	1	..	..	81,4	...	...	45.23.54,0	+20,05 —0,0001	..	..	— 3,9	0,3	
30	.	.	1	..	..	80,3	...	52.	111.57.32,5	+20,05 —0,0001	..	..	..	..	3482 Sf —21°.
31	.	.	2	..	..	73,8	...	...	93.38.32,2	+20,05 —0,0001	..	..	+ 4,8	5,3	
32	.	.	1	..	..	81,4	...	...	64.30.15,5	+20,05 —0,0001	..	..	..	..	2465 A. + 25°.
33	.	1	1	..	63,2	70,3	...	43.32,2	62.48.34,0	+20,05 —0,0001	..	+ 6,3	+ 7,3	4,3	
34	.	.	2	..	..	73,8	...	...	76.30.44,2	+20,05 —0,0001	..	..	+ 9,3	5,2	
35	.	3	1	..	61,6	70,3	...	6.43,7	86.11.45,3	+20,05 —0,0001	..	+ 1,3	+ 2,1	6,3	
36	.	3	.	..	61,0	..	...	39.21,2	107.44.	+20,05 —0,0001	..	— 0,9	..	6,3	
37	.	.	.	..	..	..	...	...	111.49.	+20,05 —0,0001	..	..	..	..	11939 A.O.
38	.	1	2	..	58,2	73,8	...	32. 0,7	76.37. 0,0	+20,05 —0,0001	..	+ 2,4	+ 0,9	5,2	
39	.	.	2	..	..	81,3	...	...	57.22.56,0	+20,05 —0,0001	..	..	+ 1,6	4,2	
40	.	2	.	..	58,2	..	56.	1.59,3	72. 7.	+20,05 —0,0001	..	+ 1,7	..	5,2	
41	.	1	1	..	57,3	79,2	...	23.19,8	74.28.21,1	+20,05 —0,0001	..	+ 1,6	+ 2,1	6,3	
42	.	1	2	..	59,3	75,3	...	55.41,6	78. 0.42,1	+20,05 —0,0001	..	+ 2,9	+ 2,6	6,3	
43	.	1	2	..	57,3	75,3	...	48.12,5	73.53.15,8	+20,05 —0,0001	..	+ 5,0	+ 7,6	6,3	
44	.	1	1	..	59,2	79,3	...	9.35,7	102.14.38,2	+20,05 —0,0001	..	+ 2,4	+ 4,2	8,3	
45	.	.	2	..	..	81,3	...	...	46.49.19,0	+20,05 —0,0001	..	..	+ 3,0	3,3	
46	.	.	2	..	..	73,8	...	...	86.11.52,9	+20,05 —0,0001	..	..	+ 3,8	6,3	
47	.	.	2	..	..	81,3	...	...	59.50.36,6	+20,05 —0,0001	..	..	+ 2,3	4,3	
48	.	.	2	..	..	79,8	...	4.	101. 9.18,4	+20,05 —0,0001	..	..	+18,6	8,2	
49	.	1	4	..	57,4	75,3	...	58.39,0	90. 3.40,4	+20,05 —0,0001	..	+ 8,9	+ 9,6	6,3	
50	.	.	2	..	..	80,3	...	4.	101. 9.23,8	$+20,05t-0,0001\,t^2$	..	..	+10,0	8,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14851	22805	7	.	1	1	..	67,3	79,3	....	2.21,88	12. 3. 7,71	+3,056t − 0,000 11 t²	..	−0,19	−0,23
14852	22806	8.9	.	1	2	..	58,3	79,3	....	2.28,42	12. 3.14,33	+3,067 −0,000 02	..	−0,46	−0,57
14853	22807	6.7	7	7	10	45,2	57,6	74,1	1.44,74	2.30,87	12. 3.16,95	+3,070 0,000 00	+0,15	+0,24	+0,27
14854	22808	7.8	.	.	4	..	..	75,3	....	....	12. 3.19,59	+3,058 −0,000 09	..	..	−0,34
14855	22810	7	.	.	2	..	..	68,8	....	....	12. 3.20,78	+3,054 −0,000 12	..	..	−2,33
14856	22809	9	.	1	2	..	58,1	79,3	....	2.37,39	12. 3.23,23	+3,067 −0,000 02	..	+0,87	+0,71
14857	22811	7	.	4	2	..	58,0	77,8	....	2.37,65	12. 3.23,53	+3,073 +0,000 02	..	−0,14	−0,35
14858	22812	9	.	.	2	..	..	69,3	....	....	12. 3.29,43	+3,060 −0,000 07	..	..	−0,44
14859	22815	8.9	.	.	3	..	..	81,3	....	....	12. 3.36,69	+3,052 −0,000 12	..	..	−1,11
14860	22814	8	.	.	4	..	..	70,3	....	....	12. 3.37,99	+3,062 −0,000 05	..	..	+0,07
14861	22816	6.7	.	1	1	..	55,4	80,3	....	2.54,81	12. 3.40,74	+3,078 +0,000 06	..	−0,21	−0,43
14862	22818	6	3	3	.	48,3	59,7	..	2. 9,31	2.55,22	12. 3.41	+3,069 −0,000 01	−0,45	−0,58	..
14863	22817	4*	47	70	19	43,7	62,1	74,3	2. 9,65	2.55,79	12. 3.41,90	+3,080 +0,000 07	−0,41	−0,42	−0,49
14864	22813	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12. 3.43,61	+3,058 −0,000 08	..	..	−0,05
14865	22825	8.9	.	.	2	..	..	70,4	....	....	12. 3.44,56	+3,061 −0,000 06	..	..	+0,04
14866	22826	7	.	2	3	..	57,2	79,6	....	2.59,34	12. 3.45,32	+3,064 −0,000 04	..	+0,54	+0,55
14867	22827	9	.	.	2	..	..	74,3	....	....	12. 3.46,80	+3,060 −0,000 06	..	..	−0,24
14868	22828	8	.	1	2	..	58,3	80,3	....	3. 5,89	12. 3.51,64	+3,065 −0,000 03	..	+0,71	+0,48
14869	..	6.7	8	.	.	53,3	..	..	2.23,67	....	12. 3.53	+2,964 −0,000 64	..	..	..
14870	22829	7.8	.	2	.	..	57,2	..	....	3. 8,75	12. 3.54	+3,064 −0,000 04	..	−0,03	..
14871	22830	7.8	.	1	3	..	56,2	69,3	....	3.10,24	12. 3.56,20	+3,069 0,000 00	..	+0,45	+0,38
14872	..	9*	.	.	2	..	..	72,3	....	....	12. 3.56,34	+3,073 +0,000 03	..	..	..
14873	22832	9.10	.	.	2	..	..	69,3	....	....	12. 4. 0,40	+3,057 −0,000 08	..	..	−0,36
14874	22833	7.8	9	2	2	42,2	59,8	76,3	2.30,26	3.16,35	12. 4. 2,52	+3,074 +0,000 03	+0,02	+0,02	+0,09
14875	22835	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	12. 4. 4,59	+3,055 −0,000 09	..	..	+0,39
14876	22836	8	.	.	4	..	..	73,6	....	....	12. 4. 6,94	+3,057 −0,000 07	..	..	−0,44
14877	22838	6.7	1	2	1	49,2	58,3	80,3	2.37,40	3.23,27	12. 4. 9,33	+3,063 −0,000 04	+0,10	−0,01	+0,09
14878	22839	8.9	.	2	.	..	58,3	..	....	3.30,48	12. 4.16	+3,075 +0,000 03	..	+0,01	..
14879	22840	9	.	1	1	..	60,3	80,3	....	3.35,97	12. 4.21,96	+3,078 +0,000 05	..	−0,25	−0,42
14880	22841	7.8	.	2	4	..	58,3	72,8	....	3.37,45	12. 4.23,52	+3,075 +0,000 03	..	−0,06	−0,10
14881	22842	6	.	.	2	..	..	71,3	....	....	12. 4.25,10	+3,057 −0,000 07	..	..	+0,38
14882	..	7.8*	1	.	.	44,3	..	..	2.52,85	....	12. 4.25	+3,084 +0,000 09	..	..	..
14883	22846	7.8	.	.	3	..	..	81,0	....	....	12. 4.28,36	+3,049 −0,000 12	..	..	−0,12
14884	..	8.9	1	.	.	44,3	..	..	3. 3,03	....	12. 4.34	+3,036 −0,000 18	..	..	..
14885	22847	8.9	.	.	5	..	..	73,7	....	....	12. 4.34,47	+3,053 −0,000 09	..	..	+0,47
14886	22848	8	.	.	2	..	..	72,8	....	....	12. 4.36,16	+3,059 −0,000 05	..	..	+1,79
14887	22849	8.9	.	3	.	..	60,0	..	....	3.51,80	12. 4.37	+3,064 −0,000 03	..	+0,27	..
14888	22850	6	10	3	1	44,2	56,3	80,3	3. 5,54	3.51,71	12. 4.37,91	+3,082 +0,000 07	−0,38	−0,39	−0,41
14889	22851	7.8	.	3	2	..	59,3	69,8	....	3.53,06	12. 4.38,83	+3,067 −0,000 01	..	−0,24	−0,47
14890	22852	7.8	.	4	3	..	59,0	70,3	....	3.54,44	12. 4.40,53	+3,061 −0,000 04	..	−0,24	−0,08
14891	22854	9	.	.	7	..	..	75,2	....	....	12. 4.42,71	+3,058 −0,000 06	..	..	−0,86
14892	22855	8.9	.	1	3	..	59,2	80,3	....	3.59,57	12. 4.45,49	+3,065 −0,000 02	..	+0,31	+0,26
14893	..	9*	.	.	1	..	..	72,3	....	....	12. 4.46,88	+3,070 +0,000 01	..	..	..
14894	22856	8.9	.	1	1	..	59,2	80,3	....	4. 2,45	12. 4.48,68	+3,077 +0,000 04	..	+0,33	+0,42
14895	22857	7	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12. 4.50,40	+3,048 −0,000 11	..	..	−0,12
14896	22858	8.9*	.	1	1	..	64,3	79,3	....	4. 5,89	12. 4.51,80	+3,072 +0,000 01	..	−0,25	−0,42
14897	22860	8.9	.	2	1	..	60,3	70,3	....	4. 9,56	12. 4.55,46	+3,066 −0,000 01	..	+0,08	−0,02
14898	22862	7.8	.	1	4	..	58,3	76,9	....	4.12,11	12. 4.58,12	+3,073 +0,000 02	..	−0,36	−0,44
14899	22863	7	.	1	1	..	55,4	80,3	....	4.12,22	12. 4.58,20	+3,079 +0,000 05	..	−0,83	−1,03
14900	22864	7.8	.	1	1	..	63,2	73,3	....	4.14,18	12. 5. 0,06	+3,059t − 0,000 05 t²	..	+0,37	+0,36

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			DISTANCES AU PÔLE NORD.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.			ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.		
51	.	1	1	..	67,3	79,3	...	35.12,5	50.40.11,4	+20,05t −0,0001 t^2	..	+ 4,5	+ 2,7	4,2	
52	.	1	2	..	58,3	79,3	...	0.34,2	78. 5.33,7	+20,05 −0,0001	..	+ 3,4	+ 2,1	6,3	
53	2	7	10	44,3	58,0	74,3	13.52,3	18.56,0	87.24. 0,4	+20,05 −0,0001	+ 7,8	+10,7	+14,4	6,3	10 Vierge.
54	.	.	4	..	..	75,3	...	...	56.12.59,2	+20,05 −0,0001	..	..	− 1,1	4,2	
55	.	.	2	..	..	68,8	...	...	49. 3. 1,9	+20,05 −0,0001	..	..	+ 7,6	3,3	
56	.	.	2	..	..	79,3	...	11.	77.16.44,0	+20,05 −0,0001	..	..	+ 7,1	5,2	
57	.	3	2	..	58,0	77,8	...	26.48,5	94.31.50,1	+20,05 −0,0001	..	+ 1,6	+ 2,5	5,3	
58	.	.	2	..	..	69,3	...	...	60.22.31,4	+20,05 −0,0001	..	..	− 0,5	10,3	
59	.	.	3	..	..	81,3	...	...	46.59.42,6	+20,05 −0,0001	..	..	+ 1,4	3,3	
60	.	.	5	..	..	70,3	...	...	66.39.53,7	+20,05 −0,0001	..	..	+ 7,8	4,3	
61	.	1	1	..	57,1	80,3	...	45.22,2	106.50.24,9	+20,05 −0,0001	..	+ 3,7	+ 5,7	6,3	
62	1	1	1	51,3	61,3	70,3	19.52,0	24.51,8	83.29.50,4	+20,05 −0,0001	+ 1,9	+ 0,9	− 1,2	6,3	11 Vierge.
63	11	67	19	42,7	62,7	74,8	45.27,1	50.27,3	111.55.28,4	+20,05 −0,0001	+ 3,9	+ 3,3	+ 3,7	7,4	ε Corbeau.
64	.	.	2	..	..	81,3	...	...	58.54.29,7	+20,05 −0,0001	..	..	+ 9,7	4,3	
65	.	.	2	..	..	70,4	...	...	65. 2.37,8	+20,05 −0,0001	..	..	− 4,4	4,3	
66	.	1	3	..	58,3	79,6	...	47.35,6	72.52.35,4	+20,05 −0,0001	..	+ 3,0	+ 2,1	5,2	
67	.	.	2	..	..	74,3	...	...	63.24.31,3	+20,05 −0,0001	..	..	+10,2	4,3	
68	.	1	2	..	58,3	80,3	...	41.36,8	74.46.36,7	+20,05 −0,0001	..	− 4,8	− 5,6	6,3	
69	.	.	.	..	..	..	44.	...	11.54.	+20,05 −0,0001	..	..	..	..	2803 R_1.
70	.	.	.	..	..	..	...	50.	72.55.	+20,05 −0,0001	..	..	..	5,2	
71	.	1	3	..	56,2	69,3	...	13.33,0	84.18.33,9	+20,05 −0,0001	..	+ 2,2	+ 2,4	6,3	
72	.	.	3	..	..	72,3	...	...	95.45.50,3	+20,05 −0,0001	..	..	..	..	3439 Sf. —5°.
73	.	.	2	..	..	69,3	...	...	59.30.40,9	+20,05 −0,0001	..	..	+ 5,4	4,3	
74	1	1	2	42,3	59,3	76,3	54.42,4	59.43,9	97. 4.45,0	+20,05 −0,0001	− 2,2	− 1,5	− 1,1	5,3	
75	.	.	2	..	..	81,4	...	...	56. 9.38,3	+20,05 −0,0001	..	..	0,0	4,2	
76	.	.	5	..	..	73,5	...	...	60.14. 9,9	+20,05 −0,0001	..	..	+ 2,2	7,3	
77	2	1	1	47,4	60,3	80,3	19.43,7	24.42,7	72.29.42,7	+20,05 −0,0001	+ 8,4	+ 6,6	+ 5,9	5,2	3 Chevelure.
78	.	.	.	..	..	..	...	37.	98.42.	+20,05 −0,0001	..	..	..	5,3	
79	.	1	1	..	60,3	80,3	...	9.15,3	104.14.17,8	+20,05 −0,0001	..	− 2,1	− 0,3	8,3	
80	.	3	4	..	58,3	72,8	...	36.58,6	98.42. 0,9	+20,05 −0,0001	..	+ 5,5	+ 7,1	5,3	
81	.	.	2	..	..	71,3	...	...	62. 1.21,4	+20,05 −0,0001	..	..	+ 3,5	6,3	
82	.	.	.	..	..	..	12.	...	117.22.	+20,05 −0,0001	..	..	..	..	11966 A. O.
83	.	.	3	..	..	81,0	...	...	49.24.44,3	+20,05 −0,0001	..	..	+ 4,7	3,3	
84	2	.	.	44,3	..	..	20.24,3	...	37.30.	+20,05 −0,0001	..	..	..	..	12422 A. O.
85	.	.	4	..	..	74,3	...	...	56.17.42,1	+20,05 −0,0001	..	..	− 1,2	4,2	
86	.	.	2	..	..	72,8	...	...	66.26.23,4	+20,05 −0,0001	..	..	+ 4,7	4,3	
87	.	2	.	..	61,3	..	...	47.46,5	74.52.	+20,05 −0,0001	..	− 0,1	..	6,3	
88	3	1	1	40,6	59,3	80,3	44.21,2	49.20,1	112.54.22,7	+20,05 −0,0001	+ 3,1	+ 1,2	+ 3,1	6,3	3 Corbeau.
89	.	4	3	..	59,3	70,0	...	30.15,0	80.35.15,7	+20,05 −0,0001	..	− 0,5	− 0,5	6,3	
90	.	6	2	..	59,3	70,3	...	35.42,1	70.40.42,5	+20,05 −0,0001	..	+ 0,7	+ 0,5	6,3	
91	.	.	7	..	..	75,2	...	...	64.59. 5,5	+20,05 −0,0001	..	..	+34,5	4,3	
92	.	.	3	..	..	80,3	...	44.	76.49.58,8	+20,05 −0,0001	..	..	+ 5,5	5,2	
93	.	.	1	..	..	72,3	...	...	88. 8.19,0	+20,05 −0,0001	..	..	..	..	7718 Mn_1.
94	.	1	1	..	59,2	80,3	...	19. 1,9	101.24. 3,7	+20,05 −0,0001	..	+ 3,0	+ 4,1	8,2	
95	.	.	2	..	..	81,3	...	...	50.10.29,4	+20,05 −0,0001	..	..	− 0,8	4,2	
96	.	1	1	..	64,3	79,3	...	14. 8,6	91.19. 9,6	+20,05 −0,0001	..	+ 5,8	+ 6,1	6,3	
97	.	2	1	..	60,8	70,3	...	37.10,5	80.42.12,9	+20,05 −0,0001	..	− 3,1	− 1,4	6,3	
98	.	2	4	..	58,3	76,9	...	59.50,0	93. 4.52,9	+20,05 −0,0001	..	+ 8,8	+10,0	5,3	
99	.	1	1	..	55,4	80,3	...	0.35,5	106. 5.38,2	+20,05 −0,0001	..	+ 0,1	+ 2,1	6,3	
00	.	2	1	..	63,2	73,3	...	37.38,4	66.42.37,7	+20,04t −0,0001 t^2	..	+ 2,2	+ 0,8	4,3	

Nos d'ordre Paris.	Nos d'ordre Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14901	22865	7.8	.	3	.	..	58,3	..	....	4.15,41	12. 5. 1	+3,071 t + 0,000 01 t^2	..	−0,12	..
14902	22866	8	.	.	5	..	..	74,7	....	....	12. 5. 3,44	+3,052 −0,000 08	..	..	−0,94
14903	22868	8.9	.	.	3	..	..	74,3	....	....	12. 5. 8,11	+3,067 −0,000 01	..	..	−0,06
14904	22869	9	.	.	2	..	..	80,3	....	4.22	12. 5. 8,98	+3,069 0,000 00	..	..	−0,03
14905	22871	8	.	1	1	..	67,3	80,3	....	4.25,85	12. 5.11,72	+3,050 −0,000 09	..	+0,16	+0,26
14906	22873	8.9	.	1	2	..	67,3	80,3	.....	4.28,46	12. 5.14,38	+3,048 −0,000 10	..	−0,55	−0,37
14907	..	8	.	1	.	..	61,3	..	....	4.29,25	12. 5.15	+3,076 +0,000 04	..	..	..
14908	..	7.8*	1	.	.	41,2	..	..	3.44,47	....	12. 5.16	+3,069 0,000 00	..	..	..
14909	..	6*	1	1	.	53,4	54,0	..	3.54,19	4.36,67	12. 5.19	+2,838 −0,000 94	..	..	..
14910	22875	7.8	3	1	1	47,2	59,4	80,2	3.51,74	4.37,69	12. 5.23,76	+3,082 +0,000 06	+0,23	−0,01	−0,15
14911	..	6	30	.	3	44,5	..	72,3	3.59,54	....	12. 5.30,34	+3,020 −0,000 22	..	..	..
14912	22876	6	2	2	1	43,8	62,8	70,4	3.58,86	4.44,69	12. 5.30,38	+3,055 −0,000 06	−0,15	−0,19	−0,34
14913	..	8	1	.	.	47,3	..	..	3.59,53	....	12. 5.32	+3,086 +0,000 08	..	..	..
14914	22870	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12. 5.33,29	+3,044 −0,000 11	..	..	−0,41
14915	22877	8.9	.	2	.	..	60,3	..	....	4.48,98	12. 5.34	+3,063 −0,000 03	..	−0,15	..
14916	22878	8	.	.	2	..	..	72,3	....	....	12. 5.36,02	+3,064 −0,000 02	..	..	−0,23
14917	22879	8	.	1	1	..	58,3	72,3	....	4.50,58	12. 5.36,51	+3,065 −0,000 02	..	+0,09	+0,04
14918	22880	6.7	1	.	2	42,2	..	70,3	4. 7,68	....	12. 5.39,69	+3,053 −0,000 07	+0,23	..	+0,60
14919	22883	9	.	2	.	..	58,3	..	....	4.58,01	12. 5.44	+3,070 +0,000 01	..	−0,08	..
14920	22885	8	.	.	2	..	..	80,8	....	....	12. 5.45,75	+3,035 −0,000 15	..	..	−0,79
14921	22884	5.6	6	23	5	46,6	63,6	74,7	4.15,97	5. 1,86	12. 5.47,75	+3,058 −0,000 05	+0,23	+0,22	+0,23
14922	..	10	1	.	.	42,3	..	..	4.17,48	....	12. 5.49	+3,073 +0,000 02	..	..	..
14923	22882	9	4	.	.	47,2	..	..	4.20,20	....	12. 5.52	+3,083 +0,000 06	+0,46	..	..
14924	..	6.7*	11	.	.	53,4	..	..	4.26,09	....	12. 5.53	+2,907 −0,000 63	..	..	..
14925	22887	7.8		2	1	..	56,7	72,2	....	5. 8,51	12. 5.54,22	+3,067 −0,000 01	..	−0,03	−0,33
14926	22890	8	.	1	6	..	57,3	73,5	....	5.13,67	12. 5.59,68	+3,067 −0,000 01	..	+0,14	+0,14
14927	..	.	.	.	1	..	..	72,3	....	....	12. 6. 2,88	+3,033 −0,000 15	..	..	..
14928	22892	7.8	.	2	2	..	60,2	70,3	....	5.17,15	12. 6. 2,91	+3,058 −0,000 04	..	+0,27	+0,15
14929	22893	7.8	.	2	2	..	62,8	73,4	....	5.18,48	12. 6. 4,38	+3,052 −0,000 07	..	+0,15	+0,25
14930	22894	8.9	.	1	2	..	67,3	79,8	....	5.29,18	12. 6.14,76	+3,044 −0,000 10	..	−0,05	−0,16
14931	22896	7	.	1	5	..	57,4	76,9	....	5.31,67	12. 6.17,80	+3,072 +0,000 02	..	−0,17	−0,12
14932	..	5*	13	.	.	52,4	..	..	4.51,52	....	12. 6.18	+2,893 −0,000 63	..	..	..
14933	22897	8.9	.	1	1	..	56,2	79,3	....	5.37,98	12. 6.23,96	+3,063 −0,000 02	..	+0,27	+0,30
14934	..	9.10	.	2	3	..	61,3	80,3	....	5.43,79	12. 6.29,48	+3,061 −0,000 03	..	..	..
14935	22899	8.9	.	1	2	..	58,2	76,3	....	5.44,98	12. 6.31,20	+3,075 +0,000 03	..	+0,03	+0,13
14936	22900	8	.	1	2	..	57,3	79,3	....	5.45,08	12. 6.31,33	+3,079 +0,000 04	..	−0,33	−0,26
14937	22902	7.8	.	1	2	..	67,3	69,3	....	5.46,35	12. 6.32,00	+3,047 −0,000 08	..	−0,20	−0,27
14938	22901	7.8	.	4	.	..	60,0	..	....	5.46,75	12. 6.32	+3,064 −0,000 02	..	+1,16	..
14939	..	9.10*	.	.	1	..	..	80,3	....	....	12. 6.34,19	+3,062 −0,000 03	..	..	..
14940	22905	9	.	2	1	..	67,3	69,3	....	5.55,56	12. 6.41,66	+3,070 +0,000 01	..	−0,34	−0,30
14941	22903	7.8	.	.	4	..	..	70,3	....	....	12. 6.42,97	+3,049 −0,000 07	..	..	+0,01
14942	..	8.9	.	1	1	..	62,3	80,3	....	5.58,01	12. 6.43,61	+3,061 −0,000 03	..	..	..
14943	22908	7.8	.	2	.	..	58,3	..	....	6. 4,36	12. 6.50	+3,063 −0,000 02	..	+0,18	..
14944	22910	7.8	6	1	1	42,4	56,2	72,3	5.19,58	6. 5,55	12. 6.51,41	+3,062 −0,000 02	+0,08	+0,10	+0,02
14945	22911	7.8	.	1	1	..	67,3	72,3	....	6.12,34	12. 6.57,83	+3,047 −0,000 08	..	−0,39	−0,62
14946	22913	6	5	3	5	45,9	57,2	78,7	5.32,26	6.18,24	12. 7. 3,99	+3,063 −0,000 02	+0,30	−0,27	−0,47
14947	22914	7	1	3	2	40,3	60,2	80,3	5.34,65	6.20,60	12. 7. 6,50	+3,063 −0,000 02	+0,12	+0,11	+0,06
14948	22916	9	.	1	1	..	55,3	79,3	....	6.24,05	12. 7.10,05	+3,087 +0,000 07	..	−0,36	−0,65
14949	22917	9	.	4	1	..	62,0	76,4	....	6.25,39	12. 7.11,59	+3,077 +0,000 03	..	+0,06	+0,11
14950	22919	8.9	.	2	6	..	58,3	76,6	....	6.26,80	12. 7.12,70	+3,071 t + 0,000 01 t^2	..	−0,15	−0,32

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	2	1	..	57,8	70,3	′ ″ ...	1′.39″,3	89°. 6′.39″,6	+20″,04t —0″,0001t^2	..″	+ 3″,8	+ 3″,4	6,3	
02	.	.	5	..	..	74,7	...	...	57.19.20,4	+20,04 —0,0001	..	..	+ 3,5	4,3	
03	.	.	3	..	..	74,3	...	...	81.56. 5,6	+20,04 —0,0001	..	..	+ 7,6	6,3	
04	.	1	2	..	67,3	80,3	...	36.46,6	86.41.47,0	+20,04 —0,0001	..	+ 4,4	+ 4,1	6,3	
05	.	1	1	..	67,3	80,3	...	57.31,5	55. 2.32,0	+20,04 —0,0001	..	+11,7	+11,5	6,3	
06	.	1	2	..	67,3	80,2	...	7.53,4	53.12.54,9	+20,04 —0,0001	..	— 0,3	+ 0,5	4,2	
07	.	.	.	..	..	..	...	47.	99.52.	+20,04 —0,0001	..	..	..	..	7730 Mn_1.
08	.	.	.	..	..	..	4.	...	85.14.	+20,04 —0,0001	..	..	..	..	6 Piazzi.
09	.	.	.	..	..	..	25.	30.	7.35.	+20,04 —0,0001	..	..	..	..	1858 Gr.
10	.	2	1	..	58,8	80,2	4.	9. 0,1	109.14. 1,4	+20,04 —0,0001	..	+ 2,9	+ 3,5	6,3	
11	9	.	3	43,8	..	72,3	4.54,9	...	32.14.58,1	+20,04 —0,0001	..	..	..	..	68 Gr. Ourse.
12	3	2	1	46,0	62,8	70,4	15.56,7	20.57,9	63.25.59,1	+20,04 —0,0001	+ 5,1	+ 5,6	+ 6,1	4,3	4 Chevelure.
13	.	.	.	..	..	..	4.	...	115.14.	+20,04 —0,0001	..	..	..	..	11982 A. O.
14	.	.	2	..	..	81,3	...	...	50.32. 7,5	+20,04 —0,0001	..	..	+ 3,0	4,2	
15	.	2	.	..	60,3	..	...	13.16,3	76.18.	+20,04 —0,0001	..	+ 0,6	..	5,2	
16	.	.	.	..	..	..	...	...	78. 0.	+20,04 —0,0001	..	..	..	8,3	
17	.	1	1	..	58,3	72,3	...	54.47,4	79.59.47,3	+20,04 —0,0001	..	+ 5,9	+ 5,1	6,3	
18	.	.	2	..	..	70,3	35.	...	60.45.57,7	+20,04 —0,0001	..	..	+ 7,1	7,3	
19	.	1	.	..	59,3	..	...	3. 1,5	88. 8.	+20,04 —0,0001	..	+ 2,9	..	6,3	
20	.	.	3	..	..	81,0	...	...	42.42.14,7	+20,04 —0,0001	..	..	+ 1,1	1,2	
21	.	1	4	..	63,2	74,6	35.	40.40,8	68.45.42,4	+20,04 —0,0001	..	+ 0,8	+ 1,7	4,3	5 Chevelure.
22	.	.	.	..	..	..	32.	...	93.42.	+20,04 —0,0001	..	..	..	..	61 W_1.
23	.	.	.	..	..	..	0.	...	109.10.	+20,04 —0,0001	..	..	..	6,3	
24	.	.	.	..	..	..	41.	...	11.51.	+20,04 —0,0001	..	..	..	..	1633 Br_1.
25	.	1	1	..	58,3	72,2	...	20.45,7	83.25.48,4	+20,04 —0,0001	..	+ 3,0	+ 5,1	6,3	
26	.	1	6	..	57,3	73,5	...	9.17,8	83.14.19,6	+20,04 —0,0001	..	+ 3,4	+ 4,6	6,3	
27	.	.	1	..	..	72,3	...	...	42.59.49,9	+20,04 —0,0001	..	..	..	..	2602 Hersc.
28	.	1	2	..	62,3	70,3	...	25. 1,8	69.30. 2,4	+20,04 —0,0001	..	+11,9	+11,9	4,3	
29	.	2	2	..	60,3	73,4	...	50.24,5	61.55.26,3	+20,04 —0,0001	..	— 0,4	+ 0,7	4,3	
30	.	1	2	..	67,3	79,8	...	27.31,3	53.32.30,4	+20,04 —0,0001	..	+ 3,7	+ 2,1	6,2	
31	.	1	5	..	57,4	76,9	...	41.30,6	91.46.32,9	+20,04 —0,0001	..	+ 7,9	+ 9,5	6,3	
32	12	.	.	52,1	..	..	31.20,7	...	11.41.	+20,04 —0,0001	..	..	..	..	1634 Br.
33	.	1	1	..	57,3	79,3	...	6.32,7	78.11.33,2	+20,04 —0,0001	..	+ 0,1	— 0,1	8,3	
34	.	1	1	..	61,3	80,3	...	42.20,8	74.47.22,3	+20,04 —0,0001	..	..	..	..	126 W_2.
35	.	2	2	..	58,3	76,3	...	1.32,8	96. 6.33,8	+20,04 —0,0001	..	+ 3,3	+ 3,6	5,3	
36	.	1	2	..	59,2	79,3	...	0.40,4	102. 5.41,5	+20,04 —0,0001	..	— 3,1	— 2,7	8,3	
37	.	1	2	..	67,3	69,3	...	25.25,1	57.30.25,1	+20,04 —0,0001	..	+ 3,9	+ 3,2	4,3	
38	.	3	.	..	59,9	..	...	10. 7,7	79.15.	+20,04 —0,0001	..	+25,5	..	6,3	
39	.	..	1	..	..	80,3	...	...	76. 9.57,5	+20,04 —0,0001	..	..	..	..	2506 A. + 13°.
40	.	2	1	..	67,3	69,3	...	58.52,4	89. 3.53,1	+20,04 —0,0001	..	+ 2,1	+ 2,2	6,3	
41	.	.	4	..	..	70,3	...	...	60.40.11,4	+20,04 —0,0001	..	..	+ 4,2	7,3	
42	.	1	1	..	62,3	80,3	...	9.37,0	76.14 36,0	+20,04 —0,0001	..	..	..	..	76 W_1.
43	.	2	.	..	58,7	..	...	22.33,7	78.27.	+20,04 —0,0001	..	+31,7	..	8,3	
44	.	1	1	..	56,3	72,3	37.	42.17,9	77.47.16,6	+20,04 —0,0001	..	— 1,1	— 3,0	8,3	
45	.	1	1	..	67,3	72,3	...	56.19,3	59. 1.21,7	+20,04 —0,0001	..	+ 1,8	+ 3,6	4,3	
46	.	1	4	..	56,2	78,3	52.	57.30,7	79. 2.31,6	+20,04 —0,0001	..	— 0,2	+ 0,1	6,3	12 Vierge.
47	.	2	2	..	61,3	80,3	5.	10.10,9	79.15.13,4	+20,04 —0,0001	..	+25,7	+27,6	6,3	
48	.	2	1	..	57,3	79,3	...	51.19,9	110.56.21,8	+20,04 —0,0001	..	— 0,5	+ 0,8	6,3	
49	.	2	1	..	64,3	76,4	...	31.34,9	97.36.35,9	+20,04 —0,0001	..	+ 2,3	+ 2,6	5,3	
50	.	1	5	..	58,3	77,5	...	27.26,5	90.32.29,2	+20,04t —0,0001t^2	..	+ 4,6	+ 6,6	6,3	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14951	22918	8	.	2	4	..	59,3	73,8	....	6.26,74	12. 7.12,78	+3,078t+0,000 03 t^2	..	−0,17	−0,29
14952	22921	7.8	.	1	2	..	67,3	69,3	....	6.29,27	12. 7.15,02	+3,045 −0,000 08	..	−0,44	−0,39
14953	22920	8.9	.	.	4	..	..	73,1	....	....	12. 7.15,38	+3,068 0,000 00	..	..	−0,20
14954	22924	8	.	.	4	..	..	70,3	....	....	12. 7.23,19	+3,052 −0,000 05	..	..	+0,39
14955	22923	9.10	.	2	.	..	64,3	..	....	6.37,24	12. 7.23	+3,077 +0,000 03	..	+0,17	..
14956	22926	8.9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	12. 7.26,88	+3,038 −0,000 10	..	..	−0,35
14957	22925	7.8	.	.	4	..	..	79,3	....	6.41	12. 7.27,63	+3,064 −0,000 01	..	..	+0,09
14958	..	8*	.	.	1	..	..	80,3	....	....	12. 7.28,95	+3,071 +0,000 01	..	..	..
14959	22927	7	2	4	1	42,7	57,8	70,3	6. 0,77	6.46,76	12. 7.32,63	+3,069 0,000 00	−0,36	−0,40	−0,56
14960	22928	8.9	.	.	2	..	..	71,3	....	....	12. 7.32,90	+3,047 −0,000 07	..	..	−0,18
14961	22929	8.9	.	.	3	..	..	74,3	....	....	12. 7.35,00	+3,063 −0,000 01	..	..	+0,20
14962	22930	8.9	.	2	.	..	58,3	..	....	6.50,85	12. 7.37	+3,078 +0,000 03	..	−0,33	..
14963	22931	8	.	1	1	..	67,3	80,3	....	6.54,17	12. 7.39,51	+3,033 −0,000 11	..	−0,23	−0,41
14964	22932	8	.	1	1	..	57,3	80,3	....	6.55,86	12. 7.41,94	+3,061 −0,000 02	..	−0,35	−0,18
14965	22933	8.9	.	.	3	..	..	81,3	....	....	12. 7.44,41	+3,029 −0,000 12	..	..	+0,02
14966	22934	7	.	.	3	..	..	73,9	....	....	12. 7.48,79	+3,041 −0,000 09	..	..	−0,64
14967	22936	8.9	.	.	4	..	..	74,6	....	....	12. 7.50,35	+3,043 −0,000 08	..	..	−0,96
14968	22935	6.7	.	3	.	..	60,0	..	....	7. 5,22	12. 7.51	+3,075 +0,000 02	..	−0,50	..
14969	22939	7.8	.	1	4	..	62,3	73,6	....	7.12,04	12. 7.57,94	+3,047 −0,000 06	..	+0,08	+0,26
14970	22938	7.8	.	3	.	..	59,3	..	....	7.12,21	12. 7.58	+3,061 −0,000 02	..	+0,09	..
14971	22940	9	.	2	1	..	57,3	79,3	....	7.13,97	12. 8. 0,30	+3,081 +0,000 04	..	+0,47	+0,59
14972	22941	7.8	.	4	.	..	60,0	..	....	7.18,05	12. 8. 4	+3,063 −0,000 01	..	+0,28	..
14973	22946	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12. 8. 6,91	+3,019 −0,000 15	..	..	−0,06
14974	22944	7.8	.	5	1	..	60,3	70,3	....	7.21,49	12. 8. 7,08	+3,050 −0,000 05	..	+0,22	+0,05
14975	22947	7.8	.	1	2	..	55,3	80,3	....	7.31,05	12. 8.16,66	+3,093 +0,000 08	..	−1,10	−1,86
14976	22948	7	.	.	4	..	..	81,1	....	....	12. 8.19,84	+3,030 −0,000 11	..	..	−0,32
14977	22951	6	1	.	3	50,3	..	80,3	7. 0,83	....	12. 8.31,19	+3,002 −0,000 19	+0,08	..	+0,20
14978	22950	6.7	.	2	.	..	57,8	..	....	7.45,82	12. 8.32	+3,089 +0,000 07	..	−0,02	..
14979	22952	8.9	.	4	4	..	62,0	74,1	....	7.46,84	12. 8.32,56	+3,043 −0,000 07	..	+0,05	+0,10
14980	22945	7.8	.	5	7	..	61,7	78,2	....	7.50,02	12. 8.36,06	+3,072 +0,000 01	..	−0,21	−0,24
14981	..	9	.	.	.	..	..	..	....	7.50	12. 8.36	+3,071 +0,000 01	..	..	..
14982	..	9	.	.	1	..	..	80,3	....	....	12. 8.39,42	+3,071 +0,000 01	..	..	..
14983	..	9	.	1	.	..	58,2	..	....	7.53,17	12. 8.39	+3,062 −0,000 02	..	..	..
14984	..	9	.	1	.	..	58,2	..	....	7.54,99	12. 8.40	+3,062 −0,000 02	..	..	..
14985	22957	7.8	.	1	2	..	67,3	79,3	....	7.56,81	12. 8.42,42	+3,041 −0,000 07	..	−0 47	−0.48
14986	22955	8.9	.	.	1	..	58,3	75,3	....	7.56	12. 8.42,95	+3,077 +0,000 03	..	..	−1,17
14987	22956	8.9	.	1	1	..	58,3	75,3	....	7.57,04	12. 8.43,32	+3,077 +0,000 03	..	−1,43	−1,30
14988	22954	6.7	.	7	10	..	61,0	77,7	....	7.58,35	12. 8.44,58	+3,080 +0,000 04	..	+0,53	+0,57
14989	22958	8	.	2	2	..	58,2	69,8	....	8. 5,61	12. 8.51,48	+3,066 0,000 00	..	−0,34	−0,46
14990	22960	7.8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12. 8.51,89	+3,037 −0,000 08	..	..	−0,21
14991	22959	6.7	.	1	1	..	56,3	72,3	....	8. 6,53	12. 8.52,29	+3,055 −0,000 03	..	+0,46	+0,39
14992	..	9.10	.	1	.	..	59,3	..	....	8. 9,33	12. 8.55	+3,066 0,000 00	..	..	..
14993	..	8.9	.	.	4	..	..	81,0	....	....	12. 8.58,14	+3,071 +0,000 01	..	..	..
14994	22963	7	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12. 9. 1,10	+3,013 −0,000 15	..	..	+0,47
14995	22965	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12. 9. 3,13	+3,036 −0,000 08	..	..	−0,86
14996	22964	8	.	.	3	..	..	81,3	....	....	12. 9. 3,73	+3,028 −0,000 11	..	..	+0,57
14997	22961	7	.	3	.	..	58,0	..	....	8.18,02	12. 9. 4	+3,084 +0,000 05	..	−0,04	..
14998	22966	8.9	.	2	.	..	62,4	..	....	8.19,89	12. 9. 5	+3,063 −0,000 01	..	+0,19	..
14999	..	5.6*	.	.	.	..	...	..	7.42	....	12. 9.10	+2,917 −0,000 38	..	..	..
15000	22970	7.8	.	1	1	..	67,3	79,3	....	8.27,28	12. 9.12,91	+3,027t−0,000 11 t^2	..	−0,44	−0,24

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	3	..	57,4	74,3	′ ″ ...	43′.58″,4	98°.49′. 0″,4	+20″,04 t — 0″,0001 t²	..″	+ 5″,3	+ 6″,6	5,3	
52	.	1	2	..	67,3	69,3	...	39.28,3	58.44.30,1	+20,04 —0,0001	..	+ 3,6	+ 4,7	4,3	
53	.	.	4	..	..	73,1	...	...	85.20. 0,0	+20,04 —0,0001	..	..	+ 3,0	6,3	
54	.	.	3	..	..	70,3	...	...	66.24.59,4	+20,04 —0,0001	..	..	+ 8,0	4,3	
55	.	2	.	..	64,3	..	...	20.35,6	97.25.	+20,04 —0,0001	..	+ 4,4	..	5,3	
56	.	.	3	..	..	73,9	...	...	52.34. 1,3	+20,04 —0,0001	..	..	+ 2,9	4,2	
57	.	2	4	..	57,3	79,3	...	14.51,1	80.19.52,9	+20,04 —0,0001	..	+ 6,3	+ 7,5	6,3	
58	.	.	1	..	..	80,3	...	...	89.56.39,2	+20,04 —0,0001	..	..	..	..	2911 A. + 0°
59	.	2	1	..	57,3	70,3	52.	57.36,7	87. 2.36,8	+20,04 —0,0001	..	+ 4,0	+ 3,5	6,3	
60	.	.	2	..	..	71,3	...	...	61. 0.36,0	+20,04 —0,0001	..	..	+ 3,1	4,3	
61	.	.	3	..	..	74,3	...	...	80.12.44,0	+20,04 —0,0001	..	..	— 0,2	6,3	
62	.	1	.	..	58,2	..	...	39.23,7	98.44.	+20,04 —0,0001	..	+ 8,7	..	5,3	
63	.	1	1	..	67,3	80,3	...	14. 0,1	49.19. 0,6	+20,04 —0,0001	..	— 1,4	— 1,5	3,3	
64	.	1	1	..	57,3	80,3	...	4.25,8	77. 9.26,8	+20,04 —0,0001	..	+ 4,1	+ 4,5	5,2	
65	.	.	3	..	..	81,3	...	...	47. 8.53,6	+20,04 —0,0001	..	..	+13,7	3,3	
66	.	.	2	..	..	75,2	...	...	56.31.13,3	+20,04 —0,0001	..	..	+33,2	4,2	
67	.	.	4	..	..	74,6	...	...	58.28.54,6	+20,04 —0,0001	..	..	+11,5	4,3	
68	.	3	.	..	60,0	..	...	56.32,9	95. 1.	+20,04 —0,0001	..	— 4,1	..	5,3	
69	.	1	4	..	62,3	73,6	...	42.56,9	62.47.57,6	+20,04 —0,0001	..	+ 4,4	+ 4,5	4,3	
70	.	4	.	..	57,8	..	...	23.51,1	77.28.	+20,04 —0,0001	..	+11,0	..	5,2	
71	.	1	1	..	59,2	79,3	...	14. 8,3	102 19. 7,2	+20,04 —0,0001	..	— 1,9	— 3,6	8,3	
72	.	4	.	..	60,3	..	...	26. 1,8	80.31.	+20,04 —0,0001	..	+12,8	..	6,3	
73	.	.	2	..	..	81,3	...	...	42.15.23,9	+20,04 —0,0001	..	..	+ 6,2	1,2	
74	.	4	1	..	60,8	70,3	...	33.17,2	65.38.18,9	+20,04 —0,0001	..	+ 8,5	+ 9,6	4,3	
75	.	.	2	..	..	80,3	...	59.	114. 4.45,7	+20,04 —0,0001	..	..	+ 0,1	10,3	
76	.	.	4	..	..	81,1	...	...	49.57.43,6	+20,04 —0,0001	..	..	+ 2,1	4,2	
77	.	.	4	..	..	80,6	42.	...	35.52.10,6	+20,04 —0,0001	..	..	— 0,7	0,3	1 Chiens de ch.
78	.	2	.	..	59,3	..	...	3.56,8	110. 8.	+20,04 —0,0001	..	— 2,4	..	6,3	
79	.	2	3	..	63,3	73,7	...	35.27,4	60.40.27,5	+20,04 —0,0001	..	+ 0,5	+ 0,1	7,3	
80	.	6	7	..	61,6	78,2	...	32.52,8	90.37.53,5	+20,04 —0,0001	..	+ 4,8	+ 5,0	6,3	
81	.	1	.	..	58,3	..	...	52.53,2	89.57.	+20,04 —0,0001	..	..	..	..	7798 Mn_1.
82	.	.	1	..	..	80,3	...	...	89.52.25,1	+20,04 —0,0001	..	..	..	..	7801 Mn_1.
83	.	.	.	..	..	..	...	13.	79.18.	+20,04 —0,0001	..	..	..	..	1618 Str. (1re).
84	.	.	.	..	..	..	...	13.	79.18.	+20,04 —0,0001	..	..	..	..	1618 Str. (2e).
85	.	.	2	..	..	79,3	...	4.	59. 9.51,2	+20,04 —0,0001	..	..	+ 3,6	4,3	
86	.	1	1	..	58,3	75,3	...	28.33,6	96.33.35,9	+20,04 —0,0001	..	+ 4,0	+ 5,7	5,3	
87	.	.	1	..	..	75,3	...	28.	96.33.37,0	+20,04 —0,0001	..	..	+ 3,8	5,3	
88	.	4	10	..	63,3	77,7	...	29.43,1	99.34.58,9	+20,04 —0,0001	..	+68,1	+83,3	6,8	
89	.	4	3	..	58,8	69,6	...	41.48,6	84.46.49,6	+20,03 —0,0001	..	+ 2,5	+ 2,9	6,3	
90	.	.	2	..	..	81,3	...	...	56.27.53,2	+20,03 —0,0001	..	..	— 4,7	4,2	
91	.	1	1	..	56,3	72,3	...	18.52,5	72.23.51,2	+20,03 —0,0001	..	+ 4,1	+ 2,2	5,2	
92	.	.	.	..	..	..	...	39.	84.44.	+20,03 —0,0001	..	..	..	..	109 W_1.
93	.	.	3	..	..	81,3	...	...	90.23.51,3	+20,03 —0,0001	..	..	..	..	7812 Mn_1.
94	.	.	2	..	..	81,3	...	...	42.11.21,3	+20,03 —0,0001	..	..	+ 7,0	1,2	
95	.	.	2	..	..	81,3	...	...	56.39.15,1	+20,03 —0,0001	..	..	+ 0,2	4,2	
96	.	.	3	..	..	81,3	...	...	50.34. 8,6	+20,03 —0,0001	..	..	+ 0,7	4,2	
97	.	2	.	..	59,3	..	...	17.34,1	103.22.	+20,03 —0,0001	..	— 0,2	..	6,8	
98	.	2	.	..	62,4	..	...	58.42,7	81. 3.	+20,03 —0,0001	..	+ 3,0	..	6,3	
99	17	.	.	52,8	..	..	56.14,3	...	19. 6.	+20,03 —0,0001	..	..	..	..	1863 Gr.
00	.	1	1	..	67,3	79,3	...	33.41,1	50.38.41,3	+20,03 t — 0,0001 t²	..	— 3,3	— 3,6	4,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
15001	..	3*	370	3	.	43,1	54,7	..	7.43,59	8.28,77	12. 9.13	+2,986 t —0,000 21 t^2	..	..	..
15002	22969	7.8	.	5	3	..	60,3	73,7	....	8.28,45	12. 9.14,56	+3,080 +0,000 04	..	—0,25	—0,33
15003	22971	7	.	2	.	..	57,3	..	....	8.32,30	12. 9.18	+3,094 +0,000 08	..	—0,08	..
15004	22972	8	.	3	2	..	57,6	75,8	....	8.34,20	12. 9.20,06	+3,060 —0,000 02	..	—0,17	—0,21
15005	22974	3.4	.	2	.	..	57,3	..	....	8.36,78	12. 9.23	+3,088 +0,000 06	..	—0,48	..
15006	22979	9	.	.	3	..	..	71,3	....	....	12. 9.23,64	+3,035 —0,000 08	..	..	—0,27
15007	22980	8.9	.	3	.	..	58,9	..	....	8.40,22	12. 9.26	+3,062 —0,000 01	..	+0,29	..
15008	22981	9.10	.	.	4	..	..	70,3	....	....	12. 9.30,83	+3,040 —0,000 07	..	..	—0,45
15009	22984	5.6	.	3	1	..	56,6	72,3	....	8.53,41	12. 9.39,22	+3,055 —0,000 03	..	—0,62	—0,64
15010	22983	8.9	.	2	.	..	64,3	..	....	8.54,43	12. 9.40	+3,078 +0,000 03	..	+0,99	..
15011	..	9.10	.	.	1	..	..	75,3	....	....	12. 9.42,35	+3,081 +0,000 04	..	..	..
15012	22986	8.9	.	2	4	..	64,8	76,6	....	8.56,93	12. 9.43,03	+3,073 +0,000 02	..	—0,59	—0,58
15013	23009	8.9*	.	.	5	..	..	73,4	....	....	12. 9.43,63	+3,040 —0,000 07	..	..	—0,31
15014	22987	7.8	.	1	1	..	57,3	72,2	....	8.58,26	12. 9.44,07	+3,067 0,000 00	..	—0,34	—0,53
15015	22988	8	.	1	2	..	59,2	79,3	....	9. 1,82	12. 9.47,91	+3,083 +0,000 04	..	+0,31	+0,18
15016	22989	9	1	1	1	41,2	56,2	69,3	8.17,11	9. 2,87	12. 9.48,93	+3,066 0,000 00	—0,44	—0,66	—0,59
15017	22990	7.8	.	4	1	..	62,8	70,3	....	9. 3,27	12. 9.49,02	+3,043 —0,000 06	..	—0,26	—0,16
15018	22992	6	1	23	2	52,3	63,8	79,3	8.20,91	9. 6,06	12. 9.51,48	+3,020 —0,000 11	+0,41	+0,17	+0,26
15019	22991	7.8	.	1	4	..	57,4	76,8	....	9. 5,72	12. 9.51,94	+3,074 +0,000 02	..	—0,10	+0,02
15020	22978	7.8	.	4	5	..	57,3	78,1	....	9. 6,60	12. 9.52,55	+3,064 —0,000 01	..	+0,12	+0,11
15021	22993	8	.	2	2	..	57,8	75,3	....	9.10,26	12. 9.56,44	+3,078 +0,000 03	..	+0,43	+0,44
15022	22994	9	.	.	5	..	..	73,7	....	....	12. 9.56,56	+3,038 —0,000 07	..	..	—0,87
15023	22995	5	.	.	5	..	..	70,3	....	....	12.10. 0,84	+3,044 —0,000 05	..	..	—0,09
15024	22997	8.9	.	3	1	..	64,6	70,3	....	9.18,67	12.10. 4,70	+3,063 —0,000 01	..	—0,31	—0,22
15025	..	9	.	.	1	..	..	80,3	....	9.23	12.10. 9,30	+3,057 —0,000 02	..	..	..
15026	..	8.9*	.	1	.	..	62,3	..	....	9.23,06	12.10. 9	+3,081 +0,000 04	..	..	..
15027	..	8.9	.	.	2	..	..	80,3	....	....	12.10.11,30	+3,081 +0,000 04	..	..	..
15028	22998	5.6	1	1	2	49,2	67,3	69,3	8.41,99	9.27,68	12.10.12,85	+3,031 —0,000 08	—0,21	—0,05	—0,37
15029	23000	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12.10.16,59	+3,012 —0,000 13	..	..	+0,10
15030	..	9*	.	.	3	..	..	72,3	....	....	12.10.17,20	+3,016 —0,000 12	..	..	..
15031	..	9*	2	.	.	49,2	..	..	8.47,20	....	12.10.18	+3,056 —0,000 02	..	..	..
15032	22999	8	.	1	4	..	58,2	77,0	....	9.33,75	12.10.19,66	+3,073 +0,000 02	..	+0,01	—0,18
15033	23002	7.8	.	.	4	..	..	81,1	....	....	12.10.26,57	+3,019 —0,000 11	..	..	—0,38
15034	23001	8.9	.	.	2	..	..	72,3	....	9.41	12.10.27,21	+3,057 —0,000 02	..	..	+0,16
15035	23003	9	.	1	1	..	67,3	72,3	....	9.42,60	12.10.28,22	+3,035 —0,000 07	..	+0,06	+0,14
15036	23004	9.10	.	1	1	..	64,3	79,3	....	9.46,69	12.10.32,90	+3,100 +0,000 08	..	—0,27	—0,55
15037	23005	8	.	1	1	..	57,4	69,3	....	9.48,47	12.10.34,38	+3,070 +0,000 01	..	—0,17	—0,31
15038	23006	6.7	.	1	1	..	61,4	79,3	....	9.50,50	12.10.36,57	+3,089 +0,000 06	..	—0,48	—0,73
15039	23007	8	.	2	2	..	63,3	71,3	....	9.52,19	12.10.37,81	+3,038 —0,000 07	..	+0,10	+0,15
15040	..	6*	4	.	.	53,9	..	..	9.19,79	....	12.10.41	+2,686 —0,000 68	..	..	..
15041	23008	9	.	2	1	..	60,3	69,3	....	9.57,88	12.10.43,93	+3,068 +0,000 01	..	—0,30	—0,27
15042	..	8.9*	4	.	.	53,9	..	..	9.23,49	....	12.10.44	+2,683 —0,000 68	..	..	..
15043	23011	8	.	.	2	..	..	72,3	....	....	12.10.51,36	+3,041 —0,000 06	..	..	+1,14
15044	23012	9	.	.	1	..	..	79,3	....	10. 7	12.10.54,19	+3,084 +0,000 04	..	..	—0,38
15045	23013	9	.	.	3	..	..	76,6	....	....	12.11. 1,43	+3,035 —0,000 07	..	..	—0,20
15046	23014	7.8	.	1	2	..	57,4	72,3	....	10.17,93	12.11. 3,85	+3,063 —0,000 01	..	+0,29	+0,27
15047	23017	6	.	1	6	..	67,3	74,6	....	10.27,12	12.11.12,66	+3,034 —0,000 07	..	—0,27	—0,25
15048	23022	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.11.13,93	+3,006 —0,000 13	..	..	—0,53
15049	23021	8	.	1	3	..	56,2	79,3	....	10.29,97	12.11.15,67	+3,053 —0,000 03	..	0,00	—0,11
15050	23026	6.7	1	.	.	41,2	..	..	9.49,22	....	12.11.18	+2,981 t —0,000 18 t^2	+0,23	..	..

N^{os}. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	168	9	.	44,7	60,3	..	6′.20″,1	11′.22″,3	32°.16′. ″	$+20'',03t - 0'',0001\,t^2$	.. ″	.. ″	.. ″	..	δ Gr. Ourse.
02	.	6	2	..	59,0	74,3	...	29.37,7	99.34.39,3	+20,03 —0,0001	..	+ 8,3	+ 9,4	5,3	
03	.	2	.	..	57,3	..	...	34.27,4	112.39.	+20,03 —0,0001	..	+ 1,9	..	6,3	
04	.	2	1	..	57,3	79,3	...	21.14,8	78.26.13,9	+20,03 —0,0001	..	— 0,7	— 2,2	7,3	
05	.	2	.	..	57,3	..	...	45.51,6	106.50.	+20,03 —0,0001	..	+ 1,1	..	6,3	γ Corbeau.
06	.	.	2	..	..	72,3	...	...	56.30.47,5	+20,03 —0,0001	..	..	+ 2,7	4,2	
07	.	2	.	..	58,8	..	...	11.11,7	80.16.	+20,03 —0,0001	..	+ 5,4	..	6,3	
08	.	.	3	..	..	70,3	...	...	60.30.22,0	+20,03 —0,0001	..	..	+ 6,1	10,3	
09	.	3	1	..	57,2	72,3	...	19.15,6	74.24.17,0	+20,03 —0,0001	..	+ 3,5	+ 4,4	5,7	6 Chevelure.
10	.	2	.	..	64,3	..	...	41.14,8	96.46.	+20,03 —0,0001	..	+ 3,7	..	5,3	
11	.	.	1	..	..	75,3	...	...	99.38.35,6	+20,03 —0,0001	..	..	..	..	122 W_1.
12	.	2	3	..	64,8	76,6	...	14. 2,7	92.19. 4,8	+20,03 —0,0001	..	+13,3	+14,9	5,3	
13	.	.	5	..	..	73,4	...	...	61.15.21,8	+20,03 —0,0001	..	..	+ 4,0	4,3	
14	.	1	1	..	57,3	72,2	...	39.38,1	85.44.40,1	+20,03 —0,0001	..	— 0,9	+ 0,6	6,3	
15	.	1	2	..	59,2	79,3	...	14.30,9	101.19.31,3	+20,03 —0,0001	..	+ 6,9	+ 6,8	8,2	
16	.	1	1	..	56,2	69,3	25.	30.37,5	84.35.39,3	+20,03 —0,0001	..	+ 2,9	+ 4,2	6,3	
17	.	4	1	..	61,6	70,3	...	27.58,9	63.32.41,2	+20,03 —0,0001	..	+ 4,0	+ 5,8	4,3	
18	.	1	2	..	67,3	79,3	28.	33.36,2	48.38.38,6	+20,03 —0,0001	..	+ 5,6	+ 7,5	3,3	2 Chiens de ch.
19	.	1	4	..	58,2	76,8	...	27.15,0	92.32.18,7	+20,03 —0,0001	..	+ 6,0	+ 9,2	5,3	
20	.	4	2	..	57,1	69,8	...	59.54,7	83. 4.55,7	+20,03 —0,0001	..	+ 8,1	+ 8,6	6,3	
21	.	2	2	..	57,8	75,3	...	45.12,8	96.50.13,0	+20,03 —0,0001	..	— 2,4	— 2,7	5,3	
22	.	.	5	..	..	73,7	...	...	60.28. 0,4	+20,03 —0,0001	..	..	+12,6	10,3	
23	.	.	4	..	..	70,3	...	...	65.21.33,8	+20,03 —0,0001	..	..	+ 0,2	4,3	7 Chevelure.
24	.	3	.	..	64,3	..	...	52. 1,2	81.57.	+20,03 —0,0001	..	— 1,4	..	6,3	
25	.	1	.	..	63,3	..	...	42.41,5	76.47.	+20,03 —0,0001	..	..	..	..	2514 A. +13°.
26	.	1	.	..	62,3	..	...	32.44,4	99.37.	+20,03 —0,0001	..	..	..	..	131 W_1.
27	.	.	2	..	..	80,3	...	...	99.21.31,7	+20,03 —0,0001	..	..	..	..	133 W_1
28	1	1	2	49,2	67,3	69,3	4.20,2	9.22,4	56.14.21,8	+20,03 —0,0001	+ 5,9	+ 7,6	+ 6,5	4,2	
29	.	.	1	..	..	81,3	...	...	45.37.57,2	+20,03 —0,0001	..	..	— 6,9	3,3	
30	.	.	3	..	..	72,3	...	...	47.28.56,5	+20,03 —0,0001	..	..	..	..	2288 A. + 42°.
31	1	.	.	49,2	..	..	50.24,9	...	76. 0.	+20,03 —0,0001	..	..	..	..	135 W_1.
32	.	1	3	..	60,3	77,3	...	57.41,9	92. 2.39,9	+20,03 —0,0001	..	+ 6,2	+ 3,7	5,3	
33	.	.	3	..	..	81,0	...	...	49.42.46,2	+20,03 —0,0001	..	..	— 3,5	4,2	
34	.	3	2	..	60,0	72,3	...	40.57,0	76.45.57,6	+20,03 —0,0001	..	+ 6,3	+ 6,5	5,2	
35	.	1	1	..	67,3	72,3	...	9.18,1	59.14.20,9	+20,03 —0,0001	..	+ 6,4	+ 8,7	4,3	
36	.	2	1	..	60,8	79,3	...	11.54,3	115.16.51,9	+20,03 —0,0001	..	— 3,5	— 6,4	10,5	
37	.	1	2	..	57,4	69,8	...	52.10,2	88.57.10,9	+20,03 —0,0001	..	+ 5,7	+ 5,9	6,3	
38	.	3	1	..	60,6	79,3	...	54.56,3	105.59.57,9	+20,03 —0,0001	..	0,0	+ 1,1	6,3	
39	.	1	2	..	63,3	71,3	...	28.53,8	61.33.54,4	+20,03 —0,0001	..	+ 4,0	+ 4,1	4,3	
40	.	.	.	..	..	..	0.	...	9.10.	+20,03 —0,0001	..	..	..	..	2825 R_1.
41	.	1	1	..	62,3	69,3	...	30.36,9	87.35.35,1	+20,03 —0,0001	..	+33,8	+31,5	6,3	
42	.	.	.	..	..	..	0.	...	9.10.	+20,03 —0,0001	..	..	..	.	1642 Br.
43	.	.	2	..	..	72,3	...	...	64.40.44,1	+20,03 —0,0001	..	..	+ 4,4	4,3	
44	.	1	1	..	58,3	79,3	...	29.47,4	101.34.47,9	+20,03 —0,0002	..	+ 0,6	+ 0,7	5,3	
45	.	.	3	..	..	76,6	...	...	60.34.45,9	+20,03 —0,0001	..	..	+10,3	10,3	
46	.	2	3	..	58,3	71,6	...	37. 9,1	82.42.10,7	+20,03 —0,0002	..	+ 4,5	+ 5,6	6,3	
47	.	1	5	..	67,3	74,5	...	17. 9,7	60.22. 9,6	+20,03 —0,0002	..	— 1,3	— 1,8	5,8	
48	.	.	2	..	..	81,3	...	...	45.17. 7,0	+20,03 —0,0002	..	..	— 8,1	1,2	
49	.	1	3	..	56,2	79,3	...	46.39,2	74.51.39,9	+20,03 —0,0002	..	+ 8,6	+ 8,9	6,3	
50	.	.	.	..	..	..	56.	...	36. 6.	$+20,03t - 0,0002\,t^2$	..	..	..	0,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s		s
15051	23025	6.7	.	2	.	..	57,7	..	....	10.36,83	12.11.22	+3,052 t —0,000 03 t^2	..	+0,61	..
15052	23024	8	.	1	2	..	55,4	79,8	....	10.36,79	12.11.22,98	+3,096 +0,000 07	..	+0,04	—0,19
15053	23027	7.8	.	1	2	..	55,3	80,3	....	10.40,52	12.11.26,86	+3,100 +0,000 08	..	+0,17	+0,03
15054	23029	7.8	.	1	1	..	58,2	80,3	....	10.42,92	12.11.28,86	+3,078 +0,000 03	..	—0,56	—0,78
15055	23030	8.9	.	.	3	..	..	73,7	....	10.43	12.11.28,95	+3,039 —0,000 06	..	..	+0,68
15056	23032	7.8	.	.	2	..	..	75,3	....	....	12.11.32,03	+3,038 —0,000 06	..	..	+0,12
15057	23033	7.8	.	1	1	..	56,3	70,3	....	10.48,02	12.11.33,98	+3,068 +0,000 01	..	—0,29	—0,36
15058	23034	8.9	.	.	4	..	..	80,8	....	....	12.11.39,23	+3,072 +0,000 02	..	..	—0,46
15059	23036	8.9	.	.	2	..	..	80,3	....	10.56	12.11.41,67	+3,026 —0,000 08	..	..	—0,01
15060	23040	7.8	.	1	1	..	56,3	72,2	....	10.58,12	12.11.43,90	+3,047 —0,000 04	..	0,00	+0,06
15061	23035	7.8	1	.	.	41,2	..	..	10.12,34	....	12.11.44	+3,075 +0,000 02	—0,12	..	..
15062	23038	7.8	1	.	3	41,2	..	76,4	10.12,81	....	12.11.44,76	+3,075 +0,000 02	—0,25	..	—0,53
15063	23044	7.8*	.	.	2	..	..	73,3	....	....	12.11 53,07	+3,034 —0,000 06	..	..	—0,26
15064	23045	7.8	1	3	1	44,3	61,3	69,3	10.23,94	11. 9,74	12.11.55,67	+3,066 0,000 00	+0,21	+0,01	—0,05
15065	23046	8	.	.	1	..	..	81,2	....	11.11	12.11.58,33	+3,097 +0,000 07	..	..	—0,12
15066	23048	7.8*	6	.	.	42,3	..	..	10.33,68	....	12.12. 5	+3,060 —0,000 01	—0,01	..	..
15067	..	8*	3	.	1	41,6	..	81,4	10.34,17	....	12.12. 6,71	+3,081 +0,000 03	..	..	..
15068	23049	7.8	.	2	1	..	57,4	81,4	....	11.22,67	12.12. 8,93	+3,088 +0,000 05	..	+0,06	+0,01
15069	23050	8	.	.	2	..	..	72,3	....	....	12.12. 9,91	+3,074 +0,000 02	..	..	—0,07
15070	23051	6	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.12.13,39	+3,028 —0,000 07	..	..	+0,71
15071	23052	6	12	8	.	42,9	59,8	..	10.43,61	11.29,68	12.12.15	+3,071 +0,000 01	+0,10	+0,11	..
15072	23058	7.8	.	1	.	..	67,3	..	....	11.36,56	12.12.21	+3,007 —0,000 11	..	+0,09	..
15073	23057	8	.	.	5	..	..	74,7	....	....	12.12.22,89	+3,034 —0,000 06	..	..	—0,17
15074	23059	8	.	.	2	..	..	72,8	....	....	12.12.26,83	+3,045 —0,000 04	..	..	—0,60
15075	23060	7.8	.	1	.	..	59,3	..	....	11.47,29	12.12.33	+3,088 +0,000 05	..	+0,20	..
15076	23063	8.9	.	.	2	..	..	72,8	....	....	12.12.39,43	+3,038 —0,000 05	..	..	+0,59
15077	23065	6.7	.	.	2	..	..	72,8	....	....	12.12.43,77	+3,034 —0,000 06	..	..	—0,14
15078	23064	8	.	.	2	..	..	73,8	....	....	12.12.44,93	+3,056 —0,000 02	..	..	—0,16
15079	23069	7.8	.	.	.	..	..	..	....	12. 2	12.12.48	+3,048 —0,000 03	..	..	..
15080	..	8.9	.	3	.	..	59,3	..	....	12. 3,17	12.12.49	+3,071 +0,000 01	..	..	..
15081	23068	8.9	.	.	3	..	..	76,6	....	....	12.12.49,27	+3,075 +0,000 02	..	..	—0,31
15082	23073	6.7	3	1	4	40,6	58,2	78,8	11.21,80	12. 8,09	12.12.54,30	+3,082 +0,000 03	+0,17	+0,26	+0,24
15083	23078	8	.	.	2	..	..	75,4	....	....	12.12.59,12	+2,901 —0,000 28	..	..	—0,62
15084	23074	6.7	.	1	1	..	61,4	80,3	....	12.13,35	12.12.59,41	+3,050 —0,000 03	..	+0,13	+0,43
15085	23075	6.7	2	.	2	43,8	..	75,3	11.28,98	12.14	12.13. 0,31	+3,038 —0,000 05	+0,60	..	+0,76
15086	..	6.7*	6	.	.	50,2	..	..	12.17,08	....	12.13. 2	....	..	..	..
15087	..	5.6*	7	.	.	52,5	..	..	11.48,85	12.30	12.13.12	+2,765 —0,000 57	..	..	..
15088	23080	6.7	1	.	3	49,2	..	73,7	11.43,21	....	12.13.13,82	+3,029 —0,000 07	—0,47	..	—0,78
15089	23084	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12.13.18,35	+3,002 —0,000 11	..	..	—0,37
15090	23088	3.4*	95	224	167	46,2	60,5	75,1	11.58,65	12.44,64	12.13.30,66	+3,071 +0,000 01	—0,35	—0,42	—0,46
15091	23096	6.7	.	.	5	..	..	75,9	12. 2	....	12.13.33,22	+3,027 —0,000 07	..	..	—0,01
15092	23095	7.8	.	2	.	..	57,8	..	....	12.47,38	12.13.33	+3,062 0,000 00	..	—0,23	..
15093	23105	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	12.13.40,75	+2,981 —0,000 15	..	..	+0,80
15094	23104	7.8	.	1	1	..	67,3	72,3	....	12.56,70	12.13.41,89	+3,023 —0,000 07	..	—0,51	—0,68
15095	..	8.9*	1	.	.	44,3	..	..	12.10,14	....	12.13.42	+3,090 +0,000 05	..	..	..
15096	..	10.11	2	.	.	44,3	..	..	12.10,80	....	12.13.43	+3,086 +0,000 04	..	..	..
15097	23106	7*	.	.	.	..	..	..	12.12	....	12.13.44	+3,050 —0,000 02	..	..	..
15098	23117	6.7*	1	.	.	44,3	..	..	12.29,65	....	12.13.59	+3,006 —0,000 10	—0,62	..	..
15099	23113	5	5	4	2	47,0	63,6	69,8	12.28,68	13.14,26	12.14. 0,12	+3,065 0,000 00	—1,08	—1,48	—1,60
15100	23118	6.7	.	.	3	..	..	75,6	....	....	12.14. 1,09	+3,030 t —0,000 06 t^2	..	..	—1,01

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	2	.	..	58,8	..	...	4′.31″,9	74°. 9′. ″	+20″,03t —0″,0002t²	..″	+ 4″,2	..″	6,3	
52	.	.	2	..	..	79,8	...	5.	110.10. 9,8	+20,03 —0,0002	..	..	+ 0,3	6,3	
53	.	1	2	..	57,2	80,3	...	14. 9,1	113.19. 9,5	+20,02 —0,0002	..	+ 3,1	+ 3,1	6,3	
54	.	1	1	..	58,2	80,3	...	39. 5,0	95.44. 6,9	+20,02 —0,0002	..	+ 4,7	+ 6,2	5,3	
55	.	2	3	..	59,3	73,7	...	10. 1,4	64.15. 1,6	+20,02 —0,0002	..	+ 2,7	+ 2,5	4,3	
56	.	.	2	..	..	75,3	...	...	63.44. 1,9	+20,02 —0,0002	..	..	..	4,3	
57	.	1	1	..	56,3	70,3	...	38.46,2	87.43.48,1	+20,02 —0,0002	..	+ 2,0	+ 3,5	6,3	
58	.	.	5	..	..	79,9	...	...	91. 7.46,7	+20,02 —0,0002	..	..	+ 1,8	6,3	
59	.	1	2	..	67,3	80,3	...	29.15,3	56.34.17,7	+20,02 —0,0002	..	— 5,6	— 3,6	4,2	
60	.	1	.	..	56,2	..	...	47. 9,7	70.52.	+20,02 —0,0002	..	— 1,0	..	6,3	
61	.	.	.	..	..	..	5.	...	93.15.	+20,02 —0,0002	..	..	..	5,3	
62	.	.	3	..	..	76,4	5.	...	93.15.18,8	+20,02 —0,0002	..	..	+ 2,3	5,3	
63	.	.	2	..	..	73,5	...	...	62. 0.17,8	+20,02 —0,0002	..	..	+ 0,5	4,3	
64	.	2	1	..	62,3	69,3	2.	7.15,1	86.12.15,8	+20,02 —0,0002	..	— 3,3	— 2,9	6,3	
65	.	1	1	..	55,4	81,2	...	1.53,5	110. 6.53,7	+20,02 —0,0002	..	+ 3,0	+ 2,9	6,3	
66	.	.	.	..	..	..	4.	...	81.14.	+20,02 —0,0002	..	..	..	6,3	
67	.	.	1	..	..	81,4	2.	...	98.12.27,3	+20,02 —0,0002	..	..	..	..	35 Piazzi.
68	.	1	1	..	59,4	81,4	...	37.44,3	103.42.46,1	+20,02 —0,0002	..	+ 2,2	+ 3,6	8,3	
69	.	.	2	..	..	72,3	...	...	92.19.40,1	+20,02 —0,0002	..	..	+ 3,7	5,3	
70	.	.	2	..	..	81,5	...	...	59. 3. 9,5	+20,02 —0,0002	..	..	+10,1	4,3	
71	2	4	1	40,8	61,6	70,3	55.31,6	0.30,4	90. 5.31,2	+20,02 —0,0002	+ 6,1	+ 4,5	+ 5,0	6,0	13 Vierge.
72	.	1	.	..	67,3	..	...	18.20,6	48.23.	+20,02 —0,0002	..	+ 1,8	..	5,3	
73	.	.	5	..	..	74,7	...	...	63. 7. 1,4	+20,02 —0,0002	..	..	— 3,9	4,3	
74	.	.	2	..	..	72,8	...	...	70. 8.12,4	+20,02 —0,0002	..	..	— 4,7	6,3	
75	.	1	.	..	59,3	..	...	45.48,7	102.50.	+20,02 —0,0002	..	+ 1,6	..	6,8	
76	.	.	2	..	..	72,8	...	...	65.44.13,9	+20,02 —0,0002	..	..	+ 5,4	4,3	
77	.	.	2	..	..	72,8	...	...	63.17.49,1	+20,02 —0,0002	..	..	+ 4,8	4,3	
78	.	.	1	..	..	75,3	...	...	78.42.48,9	+20,02 —0,0002	..	..	— 0,4	8,3	
79	.	1	.	..	58,2	..	...	40. 5,0	72.45.	+20,02 —0,0002	..	+13,1	..	5,2	
80	.	.	.	..	..	..	...	49.	89.54.	+20,02 —0,0002	..	..	..	..	177 W_1.
81	.	.	3	..	..	76,6	...	...	92.37.26,7	+20,02 —0,0002	..	..	+ 4,7	5,3	
82	.	1	4	..	58,2	78,8	3.	8. 9,0	98.13.10,9	+20,02 —0,0002	..	+ 1,6	+ 3,2	5,3	14 Vierge.
83	.	.	2	..	..	75,4	...	...	23.56.18,9	+20,02 —0,0002	..	..	+ 5,4	0,3	
84	.	2	1	..	58,8	80,3	...	40.43,5	74.45.41,5	+20,02 —0,0002	..	+ 4,4	+ 2,2	6,5	
85	.	1	3	..	58,3	74,6	6.	11.13,6	66.16.14,7	+20,02 —0,0002	..	+ 3,1	+ 3,9	4,3	8 Chevelure.
86	6	.	.	51,7	..	..	42. 8,9	...	2.52.	+20,02 —0,0001	..	..	..	..	1871 Gr.
87	12	5	.	52,3	64,3	..	58.43,6	3.43,1	14. 8.	+20,02 —0,0002	..	..	..	..	1650 Br.
88	.	.	3	..	..	73,7	58.	...	61. 8.39,3	+20,02 —0,0002	..	..	+11,6	7,3	9 Chevelure.
89	.	.	2	..	..	81,3	...	...	48.21.52,4	+20,02 —0,0002	..	..	+ 5,6	3,3	
90	52	175	152	47,6	61,2	75,5	48.18,1	53.18,4	89.58.19,2	+20,02 —0,0002	+ 3,1	+ 3,0	+ 3,6	5,8	η Vierge.
91	2	.	3	48,8	..	75,6	40.26,2	...	60.50.28,4	+20,01 —0,0002	+ 3,0	..	+ 4,6	7,3	10 Chevelure.
92	.	2	.	..	59,3	..	...	33. 5,0	83.38.	+20,01 —0,0002	..	— 2,7	..	6,3	
93	.	.	1	..	..	81,4	...	...	41.30.11,1	+20,01 —0,0002	..	..	+ 7,9	1,2	
94	.	1	1	..	67,3	72,3	...	44. 8,1	58.49. 8,7	+20,01 —0,0002	..	— 1,2	— 0,9	4,3	
95	.	.	.	..	..	..	15.	...	103.25.	+20,01 —0,0002	..	..	..	..	196 W_1.
96	1	.	.	44,3	..	..	31.33,4	...	100.41.	+20,01 —0,0002	..	..	..	..	7923 Mn_1.
97	1	.	.	42,3	..	..	16.57,2	...	75.26.	+20,01 —0,0002	+ 2,4	..	..	5,2	
98	1	.	.	44,3	..	..	14.11,0	...	51.24.	+20,01 —0,0002	— 0,2	..	..	4,2	
99	1	6	3	53,2	62,2	69,9	49.26,0	54.27,4	85.59.28,3	+20,01 —0,0002	+ 4,9	+ 6,0	+ 6,6	6,3	c Vierge.
00	.	.	3	..	..	75,6	...	...	63.18.17,5	+20,01t —0,0002t²	..	..	+ 4,5	4,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
15101	23120	6	2	.	1	41,2	..	75,3	12.31,76	....	12.14. 2,49	+3,029t—0,000 06t^2	—0,10	..	—0,29
15102	23112	5.6	2	.	.	46,8	..	..	12.32,56	....	12.14. 5	+3,103 +0,000 07	—0,02	..	..
15103	23124	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12.14.18,98	+3,039 —0,000 04	..	..	+1,11
15104	..	6*	10	12	11	51,2	60,5	80,6	14.23,49	14.20,47	12.14.18,90	....	..	..	..
15105	..	7.8*	2	.	.	43,3	..	..	12.52,25	....	12.14.23	+3,027 —0,000 06	..	..	..
15106	23127	4.5	5	.	4	37,2	..	73,8	12.52,98	....	12.14.24,05	+3,043 —0,000 04	—0,07	..	—0,32
15107	23125	8.9	2	.	.	46,3	..	..	12.51,62	....	12.14.24	+3,089 +0,000 05	+0,14	..	..
15108	..	9*	.	.	1	..	..	73,4	....	....	12.14.27,83	+3,029 —0,000 06	..	..	..
15109	23130	6	.	1	2	..	59,2	81,3	....	13.42,91	12.14.28,59	+3,047 —0,000 03	..	+0,13	+0,10
15110	23129	5.6*	3	.	.	40,6	..	..	12.55,88	....	12.14.28	+3,090 +0,000 05	—0,04	..	..
15111	..	6	2	.	.	48,1	..	..	13.18,64	....	12.14.46	+2,930 —0,000 21	..	..	..
15112	23133	8	.	1	1	..	59,2	79,3	....	14. 1,09	12.14.47,38	+3,085 +0,000 04	..	—0,21	—0,17
15113	23134	7	1	.	.	48,0	..	..	13.16,36	....	12.14.47	+3,028 —0,000 06	—0,23	..	..
15114	23136	6.7	.	.	4	..	..	73,1	....	....	12.14.47,61	+3,030 —0,000 06	..	..	—1,06
15115	23138	7	.	.	3	..	..	74,3	....	....	12.14.50,53	+3,002 —0,000 10	..	..	—0,74
15116	23135	8	.	.	4	..	..	72,6	....	....	12.14.51,16	+3,064 0,000 00	..	..	+0,34
15117	23141	7	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.14.56,52	+3,009 —0,000 09	..	..	+0,27
15118	23142	7.8	.	.	2	..	..	80,8	....	....	12.14.58,15	+2,992 —0,000 11	..	..	—0,41
15119	23143	8.9	.	.	2	..	..	69,3	....	....	12.15. 2,75	+3,066 0,000 00	..	..	—0,91
15120	23132	7	.	.	3	..	..	74,6	....	....	12.15. 9,10	+3,029 —0,000 06	..	..	+0,20
15121	..	9.10*	.	.	3	..	..	72,3	....	....	12.15.10,51	+2,959 —0,000 16	..	..	..
15122	..	9.10	1	.	.	47,2	..	..	13.42,08	....	12.15.14	+3,070 +0,000 01	..	..	..
15123	23149	8.9	4	.	.	47,2	..	..	13.53,78	....	12.15.26	+3,077 +0,000 02	—0,07	..	..
15124	23152	7.8	.	1	1	..	63,3	70,3	....	14.41,09	12.15.26,64	+3,034 —0,000 05	..	—0,25	—0,21
15125	..	8.9*	.	.	.	..	..	..	14. 8	....	12.15.35	+2,897 —0,000 24	..	..	..
15126	..	7.8*	1	.	.	53,9	..	..	14.30,29	....	12.15.37	....	..	..	..
15127	23154	7	.	1	1	..	56,3	79,3	....	14.56,94	12.15.42,53	+3,042 —0,000 03	..	+0,05	0,00
15128	23159	6.7	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.15.47,77	+2,969 —0,000 14	..	..	—0,15
15129	23155	7	2	1	2	47,2	59,4	80,3	14.17,37	15. 3,63	12.15.50,18	—3,096 +0,000 05	—0,01	—0,15	—0,02
15130	23156	7.8	.	1	1	..	61,3	79,3	....	15. 6,20	12.15.52,10	+3,062 0,000 00	..	+0,69	+0,65
15131	23161	9.10	.	.	1	..	..	81,4	....	....	12.15.52,68	+3,011 —0,000 08	..	..	—0,14
15132	23158	8	.	2	.	..	58,8	..	....	15. 7,46	12.15.53	+3,054 —0,000 01	..	+0,11	..
15133	23160	6	5	.	2	42,4	..	70,3	14.23,02	....	12.15.53,65	+3,027 —0,000 05	+0,12	..	—0,11
15134	23157	8	.	1	1	..	55,3	79,3	....	15.10,03	12.15.56,51	+3,112 +0,000 08	..	—0,08	—0,26
15135	23162	8.9	.	.	2	..	..	72,3	....	....	12.15.56,93	+3,074 +0,000 02	..	..	—0,42
15136	23165	8	.	.	2	..	..	72,8	....	....	12.16. 6,65	+3,031 —0,000 05	..	..	+0,32
15137	23164	8.9	.	2	1	..	57,4	79,3	....	15.20,51	12.16. 6,99	+3,089 +0,000 04	..	+0,92	+1,07
15138	..	9	.	4	.	..	58,1	..	....	15.25,58	12.16. 7	+2,783 —0,000 36	..	..	..
15139	23166	9.10	.	1	4	..	67,3	71,3	....	15.22,37	12.16. 7,76	+3,009 —0,000 08	..	+0,75	+0,99
15140	23167	6	13	2	.	44,4	57,8	..	14.39,19	15.24,86	12.16.10	+3,061 0,000 00	—0,26	—0,51	..
15141	23169	5	7	21	4	40,0	63,7	74,6	14.42,43	15.27,79	12.16.13,21	+3,024 —0,000 06	+0,02	—0,02	+0,02
15142	23168	8.9	.	1	1	..	59,4	79,3	....	15.29,88	12.16.16,21	+3,089 +0,000 04	..	—0,03	—0,03
15143	23172	8.9	.	1	2	..	58,3	75,3	....	15.32,64	12.16.18,48	+3,060 0,000 00	..	+0,35	+0,28
15144	23171	9	.	1	2	..	55,3	79,8	....	15.33,19	12.16.19,99	+3,115 +0,000 09	..	—0,03	+0,05
15145	23173	8	.	3	.	..	63,3	..	....	15.37,78	12.16.23	+3,035 —0,000 04	.	+0,34	..
15146	..	10	2	.	.	45,3	..	..	14.53,04	....	12.16.25	+3,070 +0,000 01	..	..	..
15147	23176	8	.	1	3	..	67,3	79,6	....	15.41,01	12.16.26,23	+3,011 —0,000 07	..	—0,16	—0,13
15148	23174	7.8	1	1	2	44,3	59,3	80,3	14.54,79	15.40,96	12.16.27,41	+3,095 +0,000 05	—0,05	—0,27	—0,23
15149	23175	8	5	.	.	42,9	..	..	14.56,64	....	12.16.30	+3,114 +0,000 08	—0,09	..	..
15150	23177	8.9	.	1	3	..	58,3	75,0	....	5.44,44	12.16.30,82	+3,080t +0,000 03t^2	..	—0,47	—0,27

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	1	.	1	45,3	..	75,3	30′.52″,5	...′ ″	62°.40′.57″,9	+20″,01t —0″,0002t^2	+ 9″,8	..″	+14″,6	4,3	
02	.	.	.	..	..	..	21.	...	111.31.	+20,01 —0,0002	..	..	..	6,8	ζ Corbeau.
03	.	.	1	..	..	81,3	...	...	69.14.25,1	+20,01 —0,0002	..	..	+ 2,8	4,3	
04	17	25	69	51,7	60,0	80,7	26.27,5	31.26,9	1.36.25,8	+20,01 —0,0002	..	..	..	..	4165 B.A.C.
05	.	.	.	..	..	..	5.	...	62.15.	+20,01 —0,0002	..	..	..	..	1633 Str.
06	5	.	4	40,3	..	73,8	21. 1,0	...	71.30.58,3	+20,01 —0,0002	— 2,2	..	— 5,3	5,8	11 Chevelure.
07	.	.	.	..	..	..	59.	...	102. 9.	+20,01 —0,0002	..	..	..	5,4	
08	.	.	.	..	..	..	...	...	63.32.	+20,01 —0,0002	..	..	..	..	284 W₂.
09	.	1	2	..	59,2	81,3	...	40.53,4	73.45.54,3	+20,01 —0,0002	..	+ 2,1	+ 2,8	6,3	
10	1	.	.	40,3	..	..	42.19,0	...	102.52.	+20,01 —0,0002	+ 3,0	..	..	5,4	
11	.	.	.	..	..	..	16.	...	31.26.	+20,01 —0,0002	..	..	..	..	70 Gr. Ourse.
12	.	1	1	..	60,3	79,3	...	46.20,2	98.51.20,8	+20,01 —0,0002	..	+ 0,3	+ 0,7	5,3	
13	.	.	1	..	..	73,3	25.	...	63.35. 6,1	+20,01 —0,0002	..	..	+11,2	4,3	
14	.	.	5	..	..	73,1	...	...	64.16.45,1	+20,01 —0,0002	..	..	— 8,0	4,3	
15	.	.	3	..	..	74,3	...	...	51.16.56,1	+20,01 —0,0002	..	..	— 0,7	4,2	
16	.	.	4	..	..	72,6	...	...	85.35.50,6	+20,01 —0,0002	..	..	+ 5,6	6,3	
17	.	.	2	..	..	81,3	...	...	54.37. 6,4	+20,01 —0,0002	..	..	+ 8,3	8,3	
18	.	.	3	..	..	81,0	...	...	47.49.19,3	+20,01 —0,0002	..	..	+ 5,1	3,3	
19	.	.	2	..	..	69,3	...	...	86.34.38,0	+20,01 —0,0002	..	..	+ 7,6	6,3	
20	.	.	3	..	..	74,6	...	...	64.18.31,6	+20,01 —0,0002	..	..	+ 3,8	4,3	
21	.	.	3	..	..	72,3	...	...	38.19.46,8	+20,01 —0,0002	..	..	..	..	1746 A. +51°.
22	.	.	.	..	..	..	17.	...	89.27.	+20,01 —0,0002	..	..	..	..	225 W₁.
23	.	.	.	..	..	..	31.	...	93.41.	+20,00 —0,0002	..	..	..	5,3	
24	.	1	1	..	58,3	70,3	...	21. 0,2	67.26. 1,7	+20,00 —0,0002	..	+ 1,2	+ 2,6	4,3	
25	1	.	.	42,3	..	..	22.49,2	...	27.32.	+20,00 —0,0002	..	..	..	..	1876 Gr.
26	.	.	.	..	..	..	45.	...	5.55.	+20,00 —0,0002	..	..	..	..	1879 Gr.
27	.	1	1	..	56,2	79,3	...	28.34,4	72.33.37,5	+20,00 —0,0002	..	+ 2,4	+ 5,4	5,2	
28	.	.	2	..	..	81,3	...	...	42. 7.23,7	+20,00 —0,0002	..	..	+ 6,8	1,2	
29	1	1	2	47,2	59,4	80,3	41.40,1	46.37,6	104.51.39,8	+20,00 —0,0002	+ 7,0	+ 4,4	+ 6,5	8,3	
30	.	2	1	..	59,8	79,3	...	22. 3,6	84.27. 3,1	+20,00 —0,0002	..	+ 2,7	+ 2,1	6,3	
31	.	.	1	..	..	81,4	...	...	56.56.24,2	+20,00 —0,0002	..	..	+ 3,2	4,2	
32	.	2	.	..	58,3	..	...	22.36,9	79.27.	+20,00 —0,0002	..	+ 2,8	..	8,3	
33	2	.	2	42,2	..	70,3	21.56,5	...	64.31.55,8	+20,00 —0,0002	+ 1,9	..	+ 1,0	4,3	
34	.	.	1	..	..	79,3	...	27.	113.32.35,2	+20,00 —0,0002	..	..	+ 5,1	6,3	
35	.	.	2	..	..	72,3	...	...	92. 4.56,1	+20,00 —0,0002	..	..	+ 2,5	5,3	
36	.	.	2	..	..	72,8	...	...	66.50.30,4	+20,00 —0,0002	..	..	+ 2,1	4,3	
37	.	1	1	..	62,4	79,3	...	46.55,9	100.51.59,4	+20,00 —0,0002	..	+ 8,2	+11,6	8,2	
38	.	4	.	..	58,1	..	...	58.13,4	18. 3.	+20,00 —0,0002	..	..	..	..	12571 A. O.
39	.	1	1	..	67,3	75,3	...	35.56,0	56.41. 3,9	+20,00 —0,0002	..	+36,5	+44,3	4,2	
40	2	1	1	40,3	57,4	70,3	49.55,6	54.57,4	83.59.56,5	+20,00 —0,0002	+ 3,7	+ 5,4	+ 4,5	6,3	17 Vierge.
41	2	.	4	38,8	..	74,6	17.34,1	22.	63.27.36,2	+20,00 —0,0002	+ 2,1	..	+ 4,0	4,3	12 Chevelure.
42	.	.	1	..	..	79,3	...	51.	100.56.52,8	+20,00 —0,0002	..	..	+ 1,8	8,2	
43	.	2	3	..	57,3	73,7	...	18.28,3	83.23.29,5	+20,00 —0,0002	..	+ 5,9	+ 7,1	6,3	
44	.	.	2	..	..	79,8	...	55.	115. 0.29,9	+20,00 —0,0002	..	..	+ 3,4	10,3	
45	.	2	.	..	63,3	..	...	4.24,6	69. 9.	+20,00 —0,0002	..	+ 1,3	..	4,3	
46	.	.	.	..	..	..	23.	...	89.33.	+20,00 —0,0002	..	..	..	..	246 W₁.
47	.	1	2	..	67,3	79,8	...	58.24,8	58. 3.26,3	+20,00 —0,0002	..	— 1,0	+ 0,5	4,3	
48	.	1	2	..	59,3	80,3	48.	53. 7,4	103.58. 8,1	+20,00 —0,0002	..	— 2,4	— 1,7	8,3	
49	1	.	.	41,2	..	..	0.49,4	...	114.10.	+20,00 —0,0002	+ 6,0	..	..	6,3	
50	.	1	2	..	58,3	76,3	...	0.12,4	95. 5.13,6	+20,00t —0,0002t^2	..	— 0,9	+ 0,3	5,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875.0.		Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
15151	23178	8.9	.	4	1	..	62,6	70,3	....	15.46,40	12.16.32,29	+3,060 t	0,000 00 t^2	..	—0,25	—0,26
15152	23179	9	.	.	4	..	..	76,4	....	....	12.16.36,07	+3,079	+0,000 03	..	..	—0,45
15153	23182	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.16.38,48	+2,990	—0,000 10	..	..	—0,17
15154	23180	8.9	.	1	2	..	58,3	79,8	....	15.53,53	12.16.39,27	+3,042	—0,000 03	..	—0,24	—0,13
15155	23181	7.8	.	1	1	..	58,2	76,4	....	15.57,66	12.16.43,83	+3,082	+0,000 03	..	+0,29	+0,22
15156	23184	6.7	1	4	3	41,2	61,1	76,3	15.17,31	16. 3,59	12.16.49,84	+3,078	+0,000 03	—0,12	0,00	+0,08
15157	23185	8	.	.	5	..	..	76,3	....	....	12.16.50,19	+3,087	+0,000 04	..	..	—0,27
15158	23183	6.7	12	1	1	42,5	60,3	80,3	15.17,58	16. 4,49	12.16.50,92	+3,115	+0,000 08	+0,19	+0,43	+0,16
15159	23186	6	.	1	3	..	57,3	79,3	....	16. 5,82	12.16.52,20	+3,090	+0,000 04	..	—0,05	—0,02
15160	23187	8.9	.	1	1	..	56,2	72,3	....	16. 9,44	12.16.55,54	+3,046	—0,000 02	..	—0,66	—0,26
15161	23188	7	.	7	2	..	60,7	74,3	....	16.16,00	12.17. 2,23	+3,081	+0,000 03	..	—0,33	—0,30
15162	23190	8	.	1	1	..	63,3	72,3	....	16.16,39	12.17. 2,24	+3,034	—0,000 04	..	—0,15	+0,18
15163	23194	8	.	1	1	..	67,3	80,4	....	16.17,91	12.17. 2,74	+2,977	—0,000 12	..	+0,15	+0,30
15164	22909	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.17. 3,12	+2,977	—0,000 12	..	..	—0,27
15165	23193	8	.	2	1	..	59,2	70,4	....	16.22,95	12.17. 9,70	+3,106	+0,000 07	..	+0,73	+0,90
15166	23195	7	.	3	5	..	61,4	70,3	....	16.27,02	12.17.12,49	+3,024	—0,000 05	..	+0,57	+0,67
15167	23196	9	.	2	1	..	58,3	72,3	....	16.27,56	12.17.13,27	+3,045	—0,000 02	..	—0,32	—0,29
15168	..	8	4	.	.	42,7	..	..	15.41,06	....	12.17.14	+3,128	+0,000 10	..	..	..
15169	..	9.10	1	.	.	44,3	..	..	15.46,87	....	12.17.17	+3,026	—0,000 05	..	..	..
15170	23197	8	.	1	1	..	60,2	80,3	....	16.37,32	12.17.23,90	+3,105	+0,000 07	..	—0,17	—0,15
15171	23199	9	.	1	1	..	56,2	70,3	....	16.43,49	12.17.29,17	+3,055	—0,000 01	..	+0,32	+0,18
15172	23198	8.9	.	2	.	..	59,3	..	....	16.46,04	12.17.32	+3,119	+0,000 09	..	—0,22	..
15173	23200	7.8	.	1	1	..	60,3	79,3	....	16.46,52	12.17.33,30	+3,106	+0,000 07	..	—0,58	—0,38
15174	23201	9	.	3	.	..	60,3	..	....	16.49,27	12.17.34	+3,041	—0,000 03	..	+0,22	..
15175	23205	6	4	1	5	48,8	67,3	80,1	16. 8,57	16.53,24	12.17.37,67	+2,975	—0,000 12	—0,02	—0,05	—0,26
15176	23202	8.9	.	4	.	..	61,3	..	....	16.52,20	12.17.37	+3,039	—0,000 03	..	+0,04	..
15177	..	9	.	.	.	..	..	..	16.12	....	12.17.39	+2,922	—0,000 18	..	..	..
15178	23207	6.7	3	.	5	38,9	..	72,7	16.16,30	....	12.17.46,97	+3,019	—0,000 06	—0,22	..	—0,18
15179	23204	8.9	.	1	1	..	64,3	80,3	....	17. 0,71	12.17.47,44	+3,119	+0,000 09	..	—0,01	—0,05
15180	23206	8	.	2	1	..	57,3	70,2	....	17. 3,11	12.17.49,01	+3,059	0,000 00	..	0,00	+0,02
15181	23209	5.6	2	.	3	49,3	..	80,7	16.28,24	17.12	12.17.56,51	+2,936	—0,000 16	+0,39	..	+0,44
15182	23211	5.6	9	2	.	38,0	59,8	..	16.31,57	17.16,80	12.18. 2	+3,018	—0,000 06	+0,03	—0,05	..
15183	23210	8.9	.	1	1	..	58,2	72,3	....	17.18,00	12.18. 3,54	+3,039	—0,000 03	..	+0,39	+0,34
15184	23213	9	.	1	2	..	56,3	79,8	....	17.22,91	12.18. 8,39	+3,049	—0,000 02	..	—0,18	—0,44
15185	23212	8	8	2	2	42,2	62,4	68,8	16.37,60	17.23,48	12.18. 9,24	+3,062	0,000 00	+0,56	+0,52	+0,35
15186	23214	6.7	.	1	7	..	63,3	74,3	....	17.24,99	12.18.10,27	+3,019	—0,000 06	..	+0,37	+0,35
15187	23216	8.9	.	.	2	..	..	71,3	....	....	12.18.13,35	+3,026	—0,000 05	..	..	—0,50
15188	23220	7.8	.	1	1	..	67,3	79,3	....	17.30,32	12.18.14,63	+2,969	—0,000 12	..	+0,21	—0,05
15189	23217	7.8	.	3	3	..	59,0	69,7	....	17.31,23	12.18.17,06	+3,060	0,000 00	..	+0,48	+0,40
15190	23218	8	.	2	.	..	59,8	..	....	17.31,08	12.18.17	+3,067	+0,000 01	..	—0,31	..
15191	23221	8.9	.	1	4	..	67,3	73,8	....	17.32,94	12.18.17,44	+3,005	—0,000 07	..	—0,84	—1,43
15192	23219	9	2	3	3	47,2	60,6	77,0	16.47,79	17.33,77	12.18.19,88	+3,080	+0,000 03	+0,17	—0,04	—0,13
15193	23222	7.8	.	.	4	..	..	81,1	....	....	12.18.28,01	+2,974	—0,000 11	..	..	—0,01
15194	23225	7	.	1	3	..	67,3	75,3	....	17.49,99	12.18.34,89	+3,004	—0,000 07	..	—0,16	—0,34
15195	23223	8	.	1	5	..	57,4	75,5	....	17.48,82	12.18.35,03	+3,078	+0,000 02	..	—0,66	—0,61
15196	23224	8	.	1	1	..	58,3	80,3	....	17.49,63	12.18.35,28	+3,038	—0,000 03	..	+0,09	+0,16
15197	23227	8	.	1	1	..	67,3	79,3	....	17.52,50	12.18.37,49	+3,002	—0,000 08	..	—0,35	—0,41
15198	23226	6.7	.	1	1	..	55,3	79,3	....	17.57,52	12.18.43,96	+3,123	+0,000 09	..	—0,52	—0,91
15199	23228	6.7	1	2	.	42,3	58,3	..	17.12,38	17.58,73	12.18.45	+3,092	+0,000 04	—0,14	—0,15	..
15200	..	7.8	2	.	.	41,2	..	..	17.12,19	....	12.18.45	+3,127 t	+0,000 09 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	3	1	..	64,3	70,3	′ ″ ...	18′. 8″,2	83°.23′. 7″,3	+20″,00t —0″,0002 t²	″ ..	+ 3″,9	+ 3″,0	6,3	
52	.	.	4	..	..	76,4	...	...	94.53.31,4	+20,00 —0,0002	..	..	+ 1,6	5,3	
53	.	.	2	..	..	81,3	...	...	50. 1.51,2	+20,00 —0,0002	..	..	— 4,5	4,2	
54	.	.	2	..	..	79,8	...	58.	73. 3.43,0	+20,00 —0,0002	..	..	+ 1,8	5,2	
55	.	1	1	..	58,2	76,4	...	31.20,1	96.36.21,4	+20,00 —0,0002	..	+ 0,2	+ 1,5	5,3	
56	.	3	3	..	62,4	76,3	6.	11.47,2	94.16.49,0	+20,00 —0,0002	..	+ 3,2	+ 5,0	5,3	
57	.	.	4	..	..	77,3	...	...	99. 4.31,3	+20,00 —0,0002	..	..	+11,2	5,3	
58	2	2	1	43,8	57,8	80,3	58.48,7	3.48,6	114. 8.49,3	+20,00 —0,0002	+ 3,7	+ 3,5	+ 4,2	6,3	6 Corbeau.
59	.	1	3	..	57,3	79,3	...	2. 6,7	101. 7. 6,3	+20,00 —0,0002	..	+ 3,2	+ 2,9	8,3	
60	.	1	1	..	56,3	72,3	...	36. 3,7	75.41. 4,1	+20,00 —0,0002	..	+ 4,3	+ 4,8	5,2	
61	.	5	2	..	61,3	74,3	...	20.39,4	95.25.40,9	+19,99 —0,0002	..	— 2,4	— 0,9	5,3	
62	.	1	1	..	63,3	72,3	...	33.42,3	69.38.42,6	+19,99 —0,0002	..	+ 3,0	+ 3,3	5,3	
63	.	1	1	..	67,3	80,4	...	30. 7,7	46.35. 8,1	+19,99 —0,0002	..	+ 5,3	+ 5,7	3,3	
64	.	.	3	..	..	81,3	...	...	46.24.31,2	+19,99 —0,0002	..	..	— 4,0	3,3	
65	.	2	1	..	59,2	70,4	...	18.32,4	109.23.32,4	+19,99 —0,0002	..	+ 3,5	+ 3,6	6,3	
66	.	3	5	..	60,3	70,3	...	37.46,4	64.42.46,7	+19,99 —0,0002	..	+ 3,9	+ 4,3	4,3	
67	.	1	1	..	60,3	72,3	...	18. 1,9	75.23. 2,9	+19,99 —0,0002	..	+ 2,0	+ 3,1	5,2	
68	.	.	.	..	..	..	28.	...	119.38.	+19,99 —0,0002	..	..	..	..	12131 A.O.
69	.	.	.	..	..	..	42.	...	65.52.	+19,99 —0,0002	..	..	..	..	341 W_2.
70	.	1	1	..	60,2	80,3	...	26.57,5	108.31.57,9	+19,99 —0,0002	..	0,0	+ 0,5	6,3	
71	.	2	1	..	57,7	70,3	...	52.42,1	80.57.45,1	+19,99 —0,0002	..	— 4,2	— 1,1	6,3	
72	.	2	.	..	61,8	..	...	14.13,6	115.19.	+19,99 —0,0002	..	— 2,0	..	10,3	
73	.	1	1	..	60,3	79,3	...	47.38,5	108.52.37,3	+19,99 —0,0002	..	+ 5,9	+ 4,8	6,3	
74	.	2	.	..	59,8	..	...	36.20,6	73.41.	+19,99 —0,0002	..	+ 2,6	..	6,3	
75	.	1	4	..	67,3	80,3	35.	40.52,2	46.45.52,3	+19,99 —0,0002	..	+ 3,9	+ 4,1	3,3	4 Ch. de ch.
76	.	4	.	..	61,5	..	...	47.50,5	72.52.	+19,99 —0,0002	..	+18,9	..	5,2	
77	1	.	.	46,3	..	..	24.33,1	...	34.34.	+19,99 —0,0002	..	..	..	..	12607 A.O.
78	.	.	5	..	..	72,7	17.	...	63.27.18,5	+19,99 —0,0002	..	..	+ 4,0	4,3	
79	.	2	1	..	59,8	80,3	...	46.44,2	114.51.45,5	+19,99 —0,0002	..	0,0	+ 1,4	10,3	
80	.	2	1	..	57,8	70,2	...	15. 4,1	83.20. 4,6	+19,99 —0,0002	..	+ 7,3	+ 8,0	6,3	
81	1	5	5	50,2	64,3	80,9	34.42,2	39.42,8	37.44.41,4	+19,99 —0,0002	— 2,0	— 1,4	— 2,6	0,3	5 Ch. de ch.
82	4	2	.	38,0	60,8	..	2.29,4	7.29,1	63.12.	+19,99 —0,0002	+ 3,1	+ 2,8	..	4,3	13 Chevelure.
83	.	.	1	..	..	72,3	...	52.	72.57.52,3	+19,99 —0,0002	..	..	+ 4,9	5,2	
84	.	1	1	..	56,3	80,3	...	3.21,5	78. 8.20,4	+19,99 —0,0002	..	+ 0,2	— 0,8	8,3	
85	.	2	2	..	62,4	68,8	48.	53.30,9	84.58.29,7	+19,99 —0,0002	..	+ 6,0	+ 4,9	6,3	
86	.	.	7	..	..	74,3	...	38.	63.43.26,7	+19,99 —0,0002	..	..	+ 2,9	4,3	
87	.	.	2	..	..	71,3	...	...	67. 8.19,3	+19,99 —0,0002	..	..	+12,8	4,3	
88	.	1	1	..	67,3	79,3	...	8. 9,9	46.13.10,1	+19,99 —0,0002	..	+ 1,3	+ 1,7	3,3	
89	.	3	3	..	59,0	69,7	...	10.42,4	84.15.45,8	+19,99 —0,0002	..	+22,8	+26,4	6,3	
90	.	2	.	..	58,3	..	...	50.25,7	87.55.	+19,99 —0,0002	..	+10,4	..	6,3	
91	.	.	1	..	..	75,3	...	56.	58. 1.38,3	+19,99 —0,0002	..	..	— 3,6	4,3	
92	.	3	3	..	60,3	77,0	47.	52.18,1	94.57.17,9	+19,99 —0,0002	..	+ 5,8	+ 5,8	5,3	
93	.	.	4	..	..	81,1	...	...	47.58.26,3	+19,98 —0,0002	..	..	+ 1,1	3,3	
94	.	.	4	..	..	74,6	...	11.	58.16.23,4	+19,98 —0,0002	..	..	+ 2,4	4,3	
95	.	2	4	..	57,8	76,3	...	26.28,2	93.31.32,3	+19,98 —0,0002	..	+15,3	+19,6	5,3	
96	.	2	1	..	58,3	80,3	...	1.45,3	73. 6.44,8	+19,98 —0,0002	..	— 3,3	— 3,6	5,2	
97	.	1	1	..	67,3	79,3	...	23.57,9	57.28.55,9	+19,98 —0,0002	..	+ 1,6	— 0,2	4,2	
98	.	1	1	..	55,4	79,3	...	12.44,2	115.17.43,8	+19,98 —0,0002	..	— 4,4	— 4,6	10,3	
99	1	2	.	42,3	58,3	..	44.59,3	49.59,7	100.54.	+19,98 —0,0002	+ 4,7	+ 5,2	..	6,8	
00	.	.	.	..	..	..	53.	...	117. 3.	+19,98t—0,0002 t²	..	..	..	..	12144 A.O.

Nos d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
15201	23233	7	.	.	2	..	..	81,4	....	....	12.18.48,57	+2,967t —0,000 12 t²	..	..	—0,84
15202	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	18. 4	12.18.51	+3,080 +0,000 03	..	..	..
15203	23238	8.9	.	.	3	..	..	80,3	....	....	12.18.55,20	+2,985 —0,000 09	..	..	—1,05
15204	23232	9	.	2	4	..	61,8	70,6	....	18. 9,61	12.18.55,26	+3,060 0,000 00	..	+0,27	+0,02
15205	..	8	.	.	.	..	..	..	....	18. 9	12.18.56	+3,080 +0,000 03	..	..	..
15206	23236	6	.	6	1	..	62,5	70,3	....	18.12,34	12.18.57,74	+3,020 —0,000 05	..	+0,59	+0,67
15207	23234	9.10	3	.	.	47,2	..	..	17.26,41	....	12.18.59	+3,108 +0,000 07	—0,02	..	..
15208	..	6	10	.	.	48,8	..	..	17.37,00	....	12.19. 4	+2,897 —0,000 19	..	..	..
15209	23253	8.9	.	.	5	..	..	74,9	....	....	12.19. 5,57	+3,022 —0,000 05	..	..	+0,42
15210	23240	8.9	.	1	1	..	67,3	72,3	....	18.21,75	12.19. 7,72	+3,060 0,000 00	..	—0,11	—0,05
15211	23243	8.9	.	.	2	..	..	73,3	....	....	12.19. 8,15	+3,000 —0,000 08	..	..	—2,59
15212	23241	8.9	.	1	2	..	59,2	79,8	....	18.22,57	12.19. 8,31	+3,037 —0,000 03	..	+0,09	+0,26
15213	23239	9	1	1	1	44,4	55,3	79,3	17.36,74	18.23,52	12.19.10,22	+3,121 +0,000 08	—0,25	—0,24	—0,34
15214	23242	7.8	.	2	.	..	57,3	..	....	18.24,45	12.19.10	+3,050 —0,000 01	..	—0,70	..
15215	..	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12.19.11,10	+2,978 —0,000 10	..	..	..
15216	..	9	.	.	1	..	..	80,4	....	....	12.19.12,48	+3,123 +0,000 09	..	..	..
15217	23245	8.9	.	2	3	..	62,8	70,3	....	18.29,70	12.19.15,33	+3,031 —0,000 04	..	—0,06	+0,10
15218	23246	8	.	.	2	..	..	69,3	....	....	12.19.15,40	+2,980 —0,000 10	..	..	—0,10
15219	23247	8.9	.	1	1	..	66,4	80,3	....	18.32,50	12.19.17,10	+2,983 —0,000 10	..	+0,11	—0,06
15220	23244	8	.	1	1	..	58,3	79,3	....	18.31,23	12.19.17,14	+3,070 +0,000 01	..	—0,41	—0,55
15221	23260	7.8	.	1	7	..	63,3	78,2	....	18.37,45	12.19.22,92	+3,021 —0,000 05	..	+0,18	+0,32
15222	23248	7.8	.	3	3	..	60,9	76,4	....	18.38,54	12.19.24,66	+3,079 +0,000 03	..	+0,02	—0,05
15223	23249	8.9	.	2	.	..	57,3	..	....	18.43,35	12.19.29	+3,106 +0,000 06	..	+0,07	..
15224	..	7.8	6	.	.	42,3	..	..	18. 0,30	....	12.19.32	+3,061 0,000 00	..	..	..
15225	23250	7	.	1	1	..	55,4	70,4	....	18.45,78	12.19.32,31	+3,100 +0,000 05	..	—0,70	—0,65
15226	23252	6	.	3	1	..	57,6	72,2	....	18.51,84	12.19.37,68	+3,066 +0,000 01	..	—0,15	—0,29
15227	23257	8	.	.	2	..	..	80,8	....	....	12.19.38,38	+2,955 —0,000 12	..	..	—0,90
15228	..	5.6	10	.	.	49,3	..	..	18.11,99	....	12.19.41	+2,976 —0,000 10	..	..	..
15229	23254	8.9	2	3	3	47,2	64,3	76,3	18.10,66	18.56,47	12.19.42,80	+3,079 +0,000 02	+0,19	—0,16	—0,01
15230	23255	7	3	3	.	41,3	56,6	..	18.12,81	18.58,38	12.19.43	+3,037 —0,000 03	+0,12	+0,12	..
15231	23258	8	.	.	2	..	..	74,3	....	....	12.19.43,92	+3,014 —0,000 06	..	..	+0,10
15232	23261	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.19.51,50	+2,960 —0,000 12	..	..	—0,04
15233	23283	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	12.19.52	+2,967 —0,000 10	..	..	..
15234	23259	8	.	1	5	..	57,4	73,9	....	19. 6,27	12.19.52,71	+3,085 +0,000 03	..	+0,27	+0,44
15235	..	8*	3	.	.	53,9	..	..	18.57,09	....	12.19.55	....	..	..	..
15236	23262	8.9	2	1	1	47,2	57,3	79,3	18.28,55	19.14,93	12.20. 1,67	+3,110 +0,000 07	—0,28	—0,51	—0,41
15237	23263	8.9	.	1	2	..	59,3	79,3	....	19.17,43	12.20. 3,88	+3,098 +0,000 05	..	—0,67	—0,68
15238	23264	8	.	1	1	..	60,2	79,3	....	19.19,78	12.20. 5,97	+3,101 +0,000 05	..	—0,18	—0,49
15239	23267	6	17	.	3	39,8	..	70,3	18.38,59	....	12.20. 8,90	+3,009 —0,000 06	—0,58	..	—0,59
15240	23266	7.8	.	1	1	..	56,2	72,3	....	19.24,97	12.20.10,77	+3,039 —0,000 02	..	—0,80	—0,59
15241	23265	8	1	1	1	44,3	57,4	70,3	18.40,36	19.25,83	12.20.11,93	+3,053 —0,000 01	+0,31	—0,02	+0,28
15242	23268	9	.	3	.	..	61,3	..	....	19.26,69	12.20.12	+3,029 —0,000 04	..	+0,44	..
15243	23269	8.9	.	1	3	..	67,3	73,9	....	19.28,16	12.20.13,05	+2,980 —0,000 09	..	—1,06	—0,89
15244	..	6*	1	.	.	41,2	..	..	18.42,51	....	12.20.16	+3,145 +0,000 11	..	..	..
15245	23270	8	2	2	2	47,2	61,3	76,3	18.49,63	19.35,66	12.20.21,89	+3,081 +0,000 03	+0,24	—0,03	+0,08
15246	23271	7.8	2	2	1	44,3	56,8	80,3	18.50,04	19.36,22	12.20.22,14	+3,070 +0,000 01	—0,17	—0,03	—0,16
15247	23273	8	.	2	1	..	57,3	80,3	....	19.45,83	12.20.32,50	+3,119 +0,000 08	..	—0,55	—0,64
15248	23274	8.9	.	2	2	..	58,3	76,4	....	19.46,64	12.20.32,78	+3,088 +0,000 04	..	—0,30	—0,47
15249	..	7.8	1	.	.	49,2	..	..	19. 6,11	....	12.20.33	+2,895 —0,000 18	..	..	..
15250	23275	8.9	2	2	.	47,2	61,8	..	19. 2,08	19.48,23	12.20.34	+3,077t +0,000 02 t²	+0,22	+0,23	..

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	1	..	..	81,4	...	...	46.27.12,0	+19,98t —0,0002 t^2	..	..	+ 2,7	3,3	
02	.	1	.	..	62,4	..	...	23.42,6	94.28.	+19,98 —0,0002	..	..	..	..	278 W$_1$.
03		.	3	..	..	80,3	...	...	52. 5. 7,7	+19,98 —0,0002	..	..	— 3,1	4,2	
04	.	2	4	..	60,3	70,6	...	13.57,8	84.18.57,1	+19,98 —0,0002	..	— 1,6	— 2,1	6,3	
05	.	1	.	..	62,3	..	...	26. 6,2	94.31.	+19,98 —0,0002	..	..	..	..	280 W$_1$.
06	.	7	.	..	61,9	..	...	17.45,9	65.22.	+19,98 —0,0002	..	+ 4,5	..	4,3	
07	.	.	.	..	..	..	29.	...	108.39.	+19,98 —0,0002	..	..	..	6,3	
08	5	.	.	48,7	..	..	21.44,0	...	32.31.	+19,98 —0,0002	..	..	..	..	71 Gr. Ourse.
09	.	.	6	..	..	74,5	...	...	66. 4.39,4	+19,98 —0,0002	..	..	+ 3,3	4,3	
10	.	2	1	..	62,3	72,3	...	19.29,2	84.24.27,9	+19,98 —0,0002	..	— 0,4	— 1,4	6,3	
11	.	.	2	..	..	73,3	...	...	57.26. 4,3	+19,98 —0,0002	..	..	+19,4	4,2	
12	.	1	2	..	58,3	79,8	...	3. 6,8	73. 8. 8,1	+19,98 —0,0002	..	+ 1,4	+ 3,0	5,2	
13	.	.	1	..	..	79,3	4.	9.	114.14.28,1	+19,98 —0,0002	..	..	— 0,5	10,3	
14	.	2	.	..	57,3	..	...	28.16,0	79.33.	+19,98 —0,0002	..	+ 1,0	..	8,3	
15	.	.	1	..	..	81,3	...	...	50. 4.32,9	+19,98 —0,0002	..	..	..	..	2536 A. +40°.
16	.	.	1	..	..	80,4	...	...	114.52.47,5	+19,98 —0,0002	..	..	..	..	12155 A.O.
17	.	3	2	..	59,6	70,3	...	21.20,8	70.26.20,7	+19,98 —0,0002	..	+ 2,6	+ 2,7	6,3	
18	.	.	2	..	..	69,3	...	...	50.57.31,3	+19,98 —0,0002	..	..	+ 0,1	4,2	
19	.	1	1	..	66,4	80,3	...	49.15,5	51.54.16,2	+19,98 —0,0002	..	+ 7,8	+ 8,8	4,2	
20	.	2	1	..	58,3	79,3	...	30.26,5	89.35.25,7	+19,98 —0,0002	..	+ 4,3	+ 3,8	6,3	
21	.	.	5	..	..	79,1	...	52.	65.57.22,2	+19,98 —0,0002	..	..	— 3,5	4,3	
22	.	3	3	..	60,9	76,4	...	5. 5,0	94.10. 6,5	+19,98 —0,0002	..	+ 3,2	+ 5,0	5,3	
23	.	1	.	..	59,2	..	...	9.13,0	107.14.	+19,98 —0,0002	..	— 0,5	..	6,3	
24	.	.	.	..	..	..	56.	...	85. 6.	+19,98 —0,0002	..	..	..	..	77 Piazzi.
25	.	1	1	..	58,3	70,4	...	10.16,3	104.15.14,7	+19,98 —0,0002	..	+ 7,2	+ 5,9	8,3	
26	.	1	2	..	57,2	71,3	...	10.55,9	87.15.55,6	+19,98 —0,0002	..	+ 5,0	+ 5,0	6,3	
27	.	.	2	..	..	80,8	...	...	44.34.21,4	+19,98 —0,0002	..	..	— 1,2	1,2	
28	4	.	.	46,6	..	..	7.15,6	...	50.17.	+19,98 —0,0002	..	..	..	..	6 Ch. de ch.
29	1	3	3	47,2	64,3	76,3	37.19,3	42.18,4	93.47.18,7	+19,98 —0,0002	+ 8,1	+ 7,5	+ 8,1	5,3	
30	1	2	.	41,2	56,3	..	16.39,7	21.37,7	73.26.	+19,98 —0,0002	+ 4,4	+ 2,6	..	5,7	
31	.	.	2	..	..	74,3	...	...	63.37.31,5	+19,98 —0,0002	..	..	+ 2,8	4,3	
32	.	.	2	..	..	81,3	...	...	46.11.17,8	+19,97 —0,0002	..	..	+ 0,4	3,3	
33	.	.	1	..	..	81,3	...	...	49.25. 0,6	+19,97 —0,0002	..	..	+19,0	3,3	
34	.	2	4	..	58,3	74,3	...	33.15,3	96.38.16,4	+19,97 —0,0002	..	+ 1,4	+ 2,8	5,3	
35	.	.	.	..	..	..	42.	...	5.52.	+19,97 —0,0001	..	..	..	..	1892 Gr.
36	1	1	1	47,2	57,3	79,3	27.24,9	32.23,4	108.37.24,1	+19,97 —0,0002	+ 4,5	+ 3,3	+ 4,3	6,3	
37	.	1	2	..	59,3	79,3	...	1. 8,3	103. 6. 9,0	+19,97 —0,0002	..	— 1,9	— 0,9	5,3	
38	.	1	1	..	60,2	79,3	...	12.42,1	104.17.39,5	+19,97 —0,0002	..	+ 6,2	+ 3,9	8,3	
39	4	:	3	41,5	..	70,3	52.20,9	...	62. 2.20,4	+19,97 —0,0002	— 0,6	..	— 0,5	10,3	14 Chevelure.
40	.	1	1	..	57,3	72,3	...	39. 9,0	74.44. 7,1	+19,97 —0,0002	..	+ 4,8	+ 3,2	6,3	
41	2	2	1	44,8	58,3	70,3	14.49,4	19.49,4	81.24.50,2	+19,97 —0,0002	+ 4,3	+ 4,6	+ 5,7	6,3	
42	.	2	.	..	62,8	..	...	20. 3,7	70.25.	+19,97 —0,0002	..	— 4,1	..	6,3	
43	.	1	1	..	67,3	75,3	...	6.38,8	52.11.37,4	+19,97 —0,0002	..	— 1,7	— 2,8	4,2	
44	.	.	.	..	..	..	58.	...	122. 8.	+19,97 —0,0002	..	..	..	..	80 Piazzi.
45	.	2	3	..	61,3	76,3	43.	48.58,5	94.53.57,9	+19,97 —0,0002	..	+ 8,1	+ 7,9	5,3	
46	4	1	1	44,3	57,3	80,3	19.27,5	24.28,3	89.29.27,2	+19,97 —0,0002	+ 1,4	+ 2,5	+ 1,8	6,3	
47	.	1	1	..	55,3	80,3	...	36.55,3	111.41.54,4	+19,97 —0,0002	..	— 1,3	— 1,8	6,3	
48	.	3	2	..	58,3	76,4	...	3.15,8	98. 8.16,6	+19,97 —0,0002	..	+ 1,1	+ 2,3	5,3	
49	1	.	.	50,2	..	..	58.55,2	...	34. 8.	+19,97 —0,0002	..	..	..	..	72 Gr. Ourse.
50	.	2	.	..	60,3	..	40.	45.20,8	92.50.	+19,97t —0,0002 t^2	..	+ 9,3	..	5,3	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites 1845,0. I.	Ascensions droites 1860,0. II.	Ascensions droites 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande I.	Paris—Lalande II.	Paris—Lalande III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
15251	23279	4.5	2	27	10	43,8	63,5	78,4	19.12,46	19.57,33	12.20.42,32	+3,004 t −0,000 06 t^2	+0,48	+0,24	+0,16
15252	23281	5.6	7	2	1	38,0	62,4	70,3	19.13,89	19.58,96	12.20.44,02	+3,008 −0,000 06	+0,10	+0,01	−0,07
15253	23276	7	.	2	.	..	60,3	..	....	19.58,28	12.20.44	+3,110 +0,000 06	..	+0,16	..
15254	23278	8.9	.	1	3	..	58,3	75,6	....	19.59,20	12.20.45,52	+3,077 +0,000 02	..	−0,39	−0,21
15255	23277	9	.	3	.	..	60,0	..	....	19.59,79	12.20.46	+3,114 +0,000 07	..	+0,34	..
15256	..	9	1	.	.	41,3	..	..	19.27,30	....	12.20.57	+3,007 −0,000 06	..	..	..
15257	23282	8	.	3	.	..	60,3	..	....	20.12,06	12.20.57	+3,054 −0,000 01	..	−0,05	..
15258	23284	8.9	.	1	3	..	57,4	81,0	....	20.14,17	12.21. 0,08	+3,054 0,000 00	..	−0,12	−0,03
15259	23287	7.8	.	.	2	..	..	69,3	....	....	12.21. 0,89	+2,979 −0,000 09	..	..	−0,38
15260	..	9	.	1	.	..	59,3	..	....	20.16,34	12.21. 2	+3,054 −0,000 01	..	..	..
15261	23285	9	.	1	3	..	59,3	74,3	....	20.17,76	12.21. 3,29	+3,054 −0,000 01	..	+0,98	+0,71
15262	23288	8	.	1	1	..	58,3	69,3	....	20.21,37	12.21. 7,24	+3,052 −0,000 01	..	−0,16	−0,08
15263	23286	8	2	1	1	44,4	55,3	80,3	19.34,54	20.21,42	12.21. 8,23	+3,126 +0,000 08	−0,28	−0,23	−0,29
15264	23289	8.9	.	3	3	..	58,2	77,6	....	20.24,29	12.21. 9,77	+3,045 −0,000 02	..	+0,43	+0,23
15265	..	8	.	2	.	..	58,3	..	....	20.25,61	12.21.11	+3,045 −0,000 02	..	..	..
15266	23306	8.9	.	.	4	..	..	74,8	....	....	12.21.11,87	+3,013 −0,000 05	..	..	−0,03
15267	23292	8	.	.	1	..	..	75,3	....	....	12.21.14,96	+3,043 −0,000 02	..	..	−0,45
15268	23293	7	.	1	2	..	56,3	79,3	....	20.29,82	12.21.15,18	+3,030 −0,000 03	..	+0,54	+0,45
15269	23291	8	.	3	1	..	61,3	80,4	....	20.29,95	12.21.16,52	+3,110 +0,000 06	..	−0,18	−0,25
15270	23296	7.8	.	.	2	..	..	71,3	....	....	12.21.17,44	+3,056 0,000 00	..	..	−0,30
15271	23301	6.7	.	.	2	..	..	71,3	....	....	12.21.18,20	+3,003 −0,000 06	..	..	+0,61
15272	23304	9*	.	.	3	..	..	73,4	....	....	12.21.18,84	+3,013 −0,000 05	..	..	−0,31
15273	..	9	.	3	.	..	62,3	..	....	20.33,04	12.21.19	+3,066 +0,000 01	..	..	..
15274	23294	6	2	3	.	48,8	59,3	..	19.47,04	20.33,60	12.21.20	+3,107 +0,000 06	−0,21	−0,21	..
15275	23299	6.7	.	3	1	..	59,0	70,3	....	20.34,74	12.21.20,48	+3,051 −0,000 01	..	+0,76	+0,73
15276	23300	8.9	3	1	3	42,6	56,2	77,7	19.50,13	20.36,23	12.21.22,20	+3,075 +0,000 02	−0,21	−0,22	−0,36
15277	23308	6.7	3	1	2	47,9	62,3	73,3	19.52,80	20.37,85	12.21.23,07	+3,009 −0,000 06	+0,51	+0,39	+0,47
15278	23315	7.8	.	.	3	..	..	81,0	....	....	12.21.24,96	+2,959 −0,000 11	..	..	−0,24
15279	..	8	.	1	.	..	64,2	..	....	20.47,82	12.21.25	+2,528 −0,000 38	..	..	..
15280	23307	6.7	5	3	5	40,7	60,0	76,3	19.54,63	20.40,69	12.21.26,79	+3,080 +0,000 03	−0,47	−0,58	−0,67
15281	23313	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	12.21.29	+3,044 −0,000 02	..	..	..
15282	23312	6	1	1	10	40,4	57,4	79,5	19.58,50	20.44,40	12.21.30,51	+3,089 +0,000 04	−0,62	−1,03	−1,24
15283	23314	8	.	.	4	..	..	74,3	....	....	12.21.33,57	+3,086 +0,000 03	..	..	+0,18
15284	..	6.7	2	.	.	49,0	..	..	20.11,27	....	12.21.37	+2,882 −0,000 18	..	..	..
15285	23318	8.9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	12.21.38,24	+2,989 −0,000 08	..	..	−0,16
15286	..	9	.	1	.	..	58,3	..	....	21. 3,81	12.21.44	+2,682 −0,000 32	..	..	..
15287	23319	8.9	.	.	4	..	..	71,8	....	....	12.21.47,59	+3,054 0,000 00	..	..	+0,02
15288	23320	8.9	.	1	1	..	63,3	73,3	....	21. 3,03	12.21.48,30	+3,022 −0,000 04	..	+0,31	+0,23
15289	23324	8	.	.	2	..	..	69,3	....	....	12.21.50,23	+2,996 −0,000 07	..	..	+0,61
15290	..	9.10*	3	.	.	41,3	..	..	20.21,08	....	12.21.52	+3,034 −0,000 03	..	..	..
15291	23321	8.9	.	2	.	..	59,3	..	....	21. 7,75	12.21.53	+3,061 0,000 00	..	+0,09	..
15292	23326	8	.	.	2	..	..	79,3	....	21. 9	12.21.55,16	+3,043 −0,000 02	..	..	−0,03
15293	23325	8.9	.	1	1	..	59,2	79,3	....	21.13,33	12.21.59,95	+3,109 +0,000 06	..	+0,37	+0,36
15294	23328	7.8	.	.	5	..	..	81,4	....	....	12.22. 0,80	+2,941 −0,000 12	..	..	−1,26
15295	23329	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	12.22. 2	+2,941 −0,000 12	..	..	..
15296	..	9.10	.	.	1	..	..	69,3	....	....	12.22. 3,52	+3,058 0,000 00	..	..	..
15297	23330	7.8	.	2	.	..	58,8	..	....	21.28,51	12.22.14	+3,042 −0,000 02	..	+0,37	..
15298	23331	8	.	.	3	..	..	81,3	....	....	12.22.14,79	+2,979 −0,000 08	..	..	+0,13
15299	23332	8.9	.	1	1	..	67,3	71,2	....	21.34,64	12.22.19,47	+2,995 −0,000 05	..	+0,72	+0,61
15300	23334	6.7	3	1	5	37,6	63,3	76,7	20.53,24	21.38,50	12.22.23,40	+3,005 t −0,000 06 t^2	−0,17	−0,02	−0,21

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	1	3	10	47,4	61,0	78,4	52.10,5	57.10,4	61°. 2.11,5	+19,97t −0,0002 t^2	+ 7,7	+ 7,9	+ 9,4	7,3	7 Chevelure.
52	3	4	1	38,0	60,6	70,3	18.54,9	23.54,4	62.28.53,8	+19,97 −0,0002	+ 3,2	+ 3,0	+ 2,8	4,3	16 Chevelure.
53	.	2	.	..	60,3	..	...	38.11,1	107.43.	+19,97 −0,0002	..	− 3,0	..	6,3	
54	.	1	2	..	58,3	77,3	...	30.41,3	92.35.42,7	+19,97 −0,0002	..	+ 2,5	+ 4,3	5,3	
55	.	2	.	..	62,3	..	...	39.34,5	109.44.	+19,97 −0,0002	..	+ 4,5	..	6,3	
56	.	.	.	..	..	..	6.	...	62.16.	+19,97 −0,0002	..	..	..	..	1643 Str.
57	.	5	.	..	59,3	..	...	59. 0,8	82. 4.	+19,97 −0,0002	..	+ 3,6	..	6,3	
58	.	2	3	..	58,3	81,0	...	4.35,5	82. 9.34,7	+19,97 −0,0002	..	− 2,5	− 2,9	6,3	
59	.	.	2	..	..	69,3	...	...	52.55.55,9	+19,97 −0,0002	..	..	+ 3,5	4,2	
60	.	.	.	..	..	..	...	50.	81.55.	+19,97 −0,0002	..	..	..	..	318 W$_1$.
61	.	.	3	..	..	74,3	...	50.	81.55.29,6	+19,97 −0,0002	..	..	+ 3,1	6,3	
62	.	1	1	..	59,4	69,3	...	12.41,3	81.17.40,6	+19,96 −0,0002	..	+ 7,0	+ 6,8	6,3	
63	.	1	1	..	57,2	80,3	52.	57. 5,4	114. 2. 3,7	+19,96 −0,0003	..	+ 1,6	+ 0,4	10,3	
64	.	3	2	..	58,3	76,3	...	5.15,5	78.10.13,9	+19,96 −0,0002	..	− 1,6	− 2,8	8,3	
65	.	.	.	..	..	..	...	11.	78.16.	+19,96 −0,0002	..	..	..	..	322 W$_1$.
66	.	.	4	..	..	74,8	...	...	64.39. 1,4	+19,96 −0,0002	..	..	+ 6,2	4,3	
67	.	.	1	..	..	75,3	...	...	77.12.29,3	+19,96 −0,0002	..	..	+ 5,1	5,2	
68	.	1	2	..	56,3	79,3	...	23.21,9	71.28.22,0	+19,96 −0,0002	..	+ 1,2	+ 1,8	6,3	
69	.	.	1	..	..	80,4	...	27.	107.32.34,8	+19,96 −0,0003	..	..	+ 5,6	6,3	
70	.	.	2	..	..	71,3	...	...	83. 9.13,2	+19,96 −0,0002	..	..	+ 4,7	6,3	
71	.	.	2	..	..	71,3	...	...	61.11.51,7	+19,96 −0,0002	..	..	+ 3,8	7,3	
72	.	.	3	..	..	73,4	...	...	65. 4.49,3	+19,96 −0,0002	..	..	+ 1,7	4,3	
73	.	3	.	..	62,3	..	...	23.15,6	87.28.	+19,96 −0,0003	..	..	..	..	326 W$_1$.
74	.	2	.	..	58,2	..	46.	51.24,3	105.56.	+19,96 −0,0003	..	+ 3,3	..	7,3	
75	.	3	2	..	59,0	70,3	...	36.49,3	80.41.49,8	+19,96 −0,0003	..	+ 1,0	+ 2,0	6,3	
76	1	1	3	43,4	56,2	77,7	31.10,2	36.12,1	91.41.15,5	+19,96 −0,0003	+14,3	+16,6	+20,5	5,8	
77	1	2	2	33,4	61,9	73,3	13.45,4	18.44,1	63.23.43,9	+19,96 −0,0002	+ 7,1	+ 6,2	+ 6,5	4,3	1669 Br.
78	.	.	3	..	..	81,0	...	...	47.57. 8,3	+19,96 −0,0002	..	..	+ 2,9	3,3	
79	.	1	.	..	64,2	..	...	30.26,0	12.55.	+19,96 −0,0002	..	..	..	..	474 A. +77°.
80	1	4	5	40,3	59,6	76,3	45.26,5	50.24,7	93.55.24,6	+19,96 −0,0003	+ 3,8	+ 2,4	+ 2,8	5,3	
81	.	.	1	..	..	80,3	...	...	77.59.12,7	+19,96 −0,0003	..	..	+ 8,5	8,3	
82	.	1	12	..	57,4	79,8	49.	54. 5,2	97.59. 5,3	+19,96 −0,0003	..	+10,4	+11,0	5,3	
83	.	.	4	..	..	74,3	...	...	96.52.31,9	+19,96 −0,0003	..	..	+ 2,5	5,3	
84	2	.	.	48,8	..	..	25.42,2	...	33.35.	+19,96 −0,0002	..	..	..	..	73 Gr. Ourse.
85	.	.	2	..	..	73,8	...	...	56.49.51,5	+19,96 −0,0002	..	..	+ 6,7	4,2	
86	.	1	.	..	58,3	..	...	58.19,0	18. 3.	+19,96 −0,0002	..	..	..	..	566 A. + 72°.
87	.	.	3	..	..	71,6	...	...	82.12.53,2	+19,96 −0,0003	..	..	+ 0,6	6,3	
88	.	1	1	..	63,3	73,3	...	52.14,7	68.57.13,5	+19,96 −0,0003	..	− 0,2	− 0,9	4,3	
89	.	.	2	..	..	69,3	...	...	59.29.27,5	+19,96 −0,0002	..	..	− 1,7	4,3	
90	1	.	.	41,2	..	..	31.28,0	...	73.41.	+19,96 −0,0003	..	..	..	..	94 Piazzi.
91	.	1	1	..	60,3	70,3	...	31.41,8	85.36.38,1	+19,96 −0,0003	..	+ 9,4	+ 6,2	6,3	
92	.	1	1	..	58,3	79,3	...	23.53,3	77.28.53,4	+19,96 −0,0003	..	+ 5,5	+ 6,2	5,2	
93	.	1	1	..	59,2	79,3	...	31.30,7	106.36.31,0	+19,96 −0,0003	..	+ 6,7	+ 7,6	6,3	
94	.	.	4	..	..	81,4	...	...	44.30.48,6	+19,96 −0,0002	..	..	− 2,5	1,2	
95	.	.	1	..	..	81,4	...	...	44.30.58,4	+19,96 −0,0002	..	..	− 7,6	1,2	
96	.	.	1	..	..	69,3	...	...	84. 7.12,0	+19,96 −0,0003	.	..	..	..	2616 A. + 6°.
97	.	3	.	..	58,3	..	...	6.24,5	77.11.	+19,96 −0,0003	..	+ 9,2	..	5,2	
98	.	.	3	..	..	81,3	...	...	54.41. 1,2	+19,96 −0,0003	..	..	+ 1,0	8,3	
99	.	1	1	..	67,3	71,2	...	38. 4,3	59.43. 3,4	+19,95 −0,0003	..	+ 3,6	+ 3,3	4,3	
00	.	6	6	..	64,1	77,3	54.	59.52,4	63. 4.52,3	+19,95t −0,0003 t^2	..	+ 6,2	+ 6,7	4,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
15301	23333	8	.	3	1	..	59,9	76,3	....	21.39,36	12.22.25,69	+3,084t +0,000 03t^2	..	—0,46	—0,39
15302	23338	7	6	1	5	42,8	62,3	70,3	20.59,61	21.44,81	12.22.29,77	+3,006 —0,000 06	—0,21	—0,13	—0,26
15303	..	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12.22.30,89	+2,984 —0,000 08	..	..	..
15304	..	7*	1	.	.	41,2	..	..	20.56,19	....	12.22.30	+3,160 +0,000 12	..	..	..
15305	23335	9	.	1	2	..	58,3	79,3	....	21.45,78	12.22.31,35	+3,067 +0,000 01	..	+0,16	—0,27
15306	23336	8	3	3	.	44,0	58,0	..	21. 2,50	21.49,00	12.22.35	+3,108 +0,000 06	—0,49	—0,58	..
15307	23341	5.6	15	3	5	41,2	62,3	80,3	21. 9,91	21.54,89	12.22.39,92	+3,005 —0,000 06	+0,13	0,00	—0,06
15308	23344	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.22.42,39	+2,982 —0,000 08	..	..	+0,48
15309	23347	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12.22.42,67	+2,983 —0,000 08	..	..	—0,05
15310	23345	8.9	.	.	6	..	..	73,3	....	....	12.22.43,10	+2,996 —0,000 06	..	..	+0,20
15311	23340	8	.	2	.	..	57,8	..	....	21.57,51	12.22.43	+3,054 0,000 00	..	+0,06	..
15312	23342	7	3	2	4	42,3	60,3	75,3	21.12,82	21.58,97	12.22.45,01	+3,075 +0,000 02	—0,02	+0,02	—0,06
15313	23348	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	12.22.48,45	+2,966 —0,000 09	..	..	—0,96
15314	23349	7.8	.	1	1	..	67,3	80,3	....	22. 8,85	12.22.53,85	+2,988 —0,000 07	..	+0,69	+0,86
15315	23351	8	.	1	3	..	58,3	80,0	....	22.16,94	12.23. 2,39	+3,027 —0,000 03	..	—0,23	—0,20
15316	23355	8	.	1	1	..	67,3	80,4	....	22.19,28	12.23. 3,49	+2,943 —0,000 11	..	—0,71	—0,67
15317	23354	7	.	2	1	..	67,3	80,3	....	22.20,95	12.23. 5,14	+2,976 —0,000 08	..	—0,34	—0,80
15318	23352	7	.	1	4	..	57,3	74,6	21.35	22.21,09	12.23. 6,91	+3,058 0,000 00	..	—0,46	—0,51
15319	23357	5.6	7	2	.	41,7	61,9	..	21.41,48	22.26,68	12.23.11	+3,009 —0,000 05	+0,43	+0,46	..
15320	23360	9	.	.	3	..	..	81,0	....	....	12.23.16,78	+2,992 —0,000 07	..	..	+0,44
15321	23364	8.9	.	2	1	..	67,3	72,3	....	22.31,97	12.23.17,04	+2,992 —0,000 07	..	—0,47	—0,31
15322	23358	8.9	.	1	2	..	56,2	80,8	....	22.36,65	12.23.22,81	+3,110 +0,000 06	..	—0,73	—1,20
15323	23359	3*	98	124	57	46,7	60,6	75,7	21.51,04	22.37,45	12.23.23,89	+3,110 +0,000 06	—0,95	—1,15	—1,34
15324	23366	6	1	1	1	50,4	63,3	70,3	21.55,73	22.41,02	12.23.26,26	+3,017 —0,000 04	+0,06	+0,07	+0,04
15325	23367	7	1	1	3	41,3	57,2	74,3	21.57,27	22.42,79	12.23.28,22	+3,034 —0,000 02	+0,15	+0,15	+0,07
15326	23371	9	.	.	4	..	..	74,6	....	....	12.23.35,86	+3,025 —0,000 03	..	..	+0,05
15327	23368	8	.	2	2	..	58,3	74,3	....	22.50,70	12.23.36,70	+3,084 +0,000 03	..	—0,21	—0,46
15328	23369	6.7	1	1	1	40,3	55,4	79,3	22. 5,68	22.52,01	12.23.38,19	+3,102 +0,000 05	—1,06	—1,22	—1,57
15329	23370	9	.	3	1	..	59,3	79,3	....	22.53,17	12.23.39,27	+3,086 +0,000 03	..	+0,09	—0,10
15330	23373	7	.	.	4	..	..	72,6	....	....	12.23.40,89	+3,007 —0,000 05	..	..	—0,40
15331	23372	9	.	.	1	..	..	79,3	....	22.56	12.23.43,01	+3,086 +0,000 03	..	..	—0,34
15332	23374	7.8	.	.	3	..	..	74,7	....	....	12.23.43,34	+3,001 —0,000 05	..	..	+0,09
15333	23375	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	12.23.45,08	+3,006 —0,000 05	..	..	+0,26
15334	..	7.8	12	.	.	45,5	..	..	22.11,25	....	12.23.45	+3,130 +0,000 08	..	..	..
15335	23376	8.9	.	1	2	..	56,2	79,3	....	23. 3,76	12.23.49,45	+3,055 0,000 00	..	—0,03	—0,17
15336	23379	9	.	.	2	..	..	75,3	....	....	12.23.57,95	+3,084 +0,000 03	..	..	—0,53
15337	23380	7.8	.	.	2	..	..	71,3	....	....	12.24. 4,59	+3,013 —0,000 04	..	..	—0,10
15338	23384	7.8	.	1	1	..	67,3	80,3	....	23.21,82	12.24. 5,97	+2,954 —0,000 10	..	—0,80	—0,97
15339	..	5.6	2	.	.	48,1	..	..	22.41,54	....	12.24. 6	+2,837 —0,000 19	..	..	..
15340	..	7	1	.	.	49,2	..	..	22.41,60	....	12.24. 8	+2,890 —0,000 15	..	..	..
15341	..	7.8	.	1	1	..	60,3	80,4	....	23.24,74	12.24.11,12	+3,094 +0,000 04	..	..	..
15342	23381	6.7	.	2	.	..	57,8	..	....	23.26,00	12.24.11	+3,061 +0,000 01	..	—0,50	..
15343	23382	7.8	7	3	.	43,1	58,0	..	22.41,19	23.26,92	12.24.12	+3,045 —0,000 01	+0,15	+0,20	..
15344	23386	8.9	.	3	1	..	60,6	70,3	....	23.35,07	12.24.20,92	+3,057 0,000 00	..	+0,16	+0,16
15345	23388	8.9	.	.	2	..	..	69,3	....	....	12.24.23,39	+2,971 —0,000 08	..	..	+0,33
15346	..	9.10*	.	.	1	..	..	68,3	....	....	12.24.24,12	+3,075 +0,000 02	..	..	..
15347	23387	7	3	3	5	43,3	58,3	76,5	22.53,13	23.39,26	12.24.25,35	+3,079 +0,000 03	—0,34	—0,39	—0,48
15348	23391	8	.	1	2	..	66,4	71,8	....	23.41,99	12.24.26,60	+2,974 —0,000 08	..	—0,19	—0,20
15349	23390	8.9	.	.	2	..	..	72,3	....	23.44	12.24.29,77	+3,038 —0,000 02	..	..	—0,40
15350	..	8*	1	.	.	44,4	..	..	22.57,93	23.44	12.24.31	+3,111t +0,000 06t^2	..	..	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Distances au pôle nord 1845,0. I.	Distances au pôle nord 1860,0. II.	Distances au pôle nord 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris — Lalande I.	Paris — Lalande II.	Paris — Lalande III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	2	1	..	59,2	76,3	...	45.21,4	95.50.20,7	+19,95t —0,0003 t²	..	+ 0,9	+ 0,9	5,3	
02	.	3	5	..	62,3	70,3	14.	19.30,3	63.24.31,1	+19,95 —0,0003	..	+ 4,8	+ 6,2	4,3	1671 Br.
03	.	.	1	..	..	81,3	...	...	56.23. 7,1	+19,95 —0,0003	..	..	..	..	448 W_2.
04	.	.	.	..	..	..	58.	...	124. 8.	+19,95 —0,0003	..	..	..	..	4071 Brisbane.
05	.	.	2	..	..	79,3	...	4.	88. 9.23,6	+19,95 —0,0003	..	..	+11,4	6,3	
06	.	4	.	..	59,1	..	32.	37. 3,2	105.42.	+19,95 —0,0003	..	+ 2,0	..	7,3	
07	4	5	5	39,8	61,1	80,3	13.43,4	18.42,0	63.23.41,6	+19,95 —0,0003	+ 3,5	+ 2,7	+ 2,9	4,3	17 Chevelure.
08	.	.	2	..	..	81,3	...	...	56. 8. 6,0	+19,95 —0,0003	..	..	+ 4,6	4,2	
09	.	.	1	..	..	81,3	...	...	56.23. 0,1	+19,95 —0,0003	..	..	+ 0,3	4,2	
10	.	.	5	..	..	73,9	...	...	60.25.20,5	+19,95 —0,0003	..	..	+ 5,7	4,3	
11	.	3	1	..	57,3	72,3	...	21.35,9	82.26.37,8	+19,95 —0,0003	..	+ 0,9	+ 3,4	6,3	
12	2	1	3	42,3	58,3	76,3	34.17,7	39.16,0	91.44.16,3	+19,95 —0,0003	+ 4,2	+ 3,1	+ 4,0	5,8	
13	.	.	1	..	..	81,4	...	...	51.42.47,3	+19,95 —0,0003	..	..	+ 2,2	4,2	
14	.	1	1	..	67,3	80,3	...	50. 0,1	57.54.58,0	+19,95 —0,0003	..	+ 4,2	+ 2,8	4,3	
15	.	.	1	..	..	80,3	...	54.	71.59. 5,9	+19,95 —0,0003	..	..	+ 9,4	5,2	
16	.	1	1	..	67,3	80,4	...	12.37,4	46.17.36,1	+19,95 —0,0003	..	— 3,9	— 4,5	3,3	
17	.	.	1	..	..	80,3	...	31.	54.36.20,8	+19,95 —0,0003	..	..	+ 2,2	8,3	
18	2	1	4	42,2	57,4	74,6	18.21,9	23.20,5	84 28.18,3	+19,95 —0,0003	+ 1,4	+ 0,7	— 0,8	6,3	
19	2	4	.	40,3	61,3	..	2. 0,6	6.59,6	65.11.	+19,95 —0,0003	+ 0,6	+ 0,2	..	4,3	18 Chevelure.
20	.	.	2	..	..	81,3	...	...	59.48.52,7	+19,95 —0,0003	..	..	+ 5,8	4,3	
21	.	2	1	..	67,3	80,3	...	42.47,3	59.47.47,3	+19,95 —0,0003	..	+ 8,6	+ 9,4	4,3	
22	.	9	3	..	62,2	77,3	...	44.28,2	105.49.31,1	+19,95 —0,0003	..	+ 9,1	+12,7	6,3	
23	60	95	60	47,2	61,7	75,7	39. 7,2	44. 8,3	105.49. 9,7	+19,95 —0,0003	+ 9,7	+11,5	+13,6	7,1	δ Corbeau.
24	.	1	1	..	63,3	70,3	14.	19.38,9	68.24.41,8	+19,95 —0,0003	..	— 1,7	+ 2,0	4,3	20 Chevelure.
25	.	.	3	..	..	74,3	29.	34.	74.39.31,7	+19,94 —0,0003	..	..	+ 1,0	6,3	
26	.	.	3	..	..	74,3	...	...	71.23.50,3	+19,94 —0,0003	..	..	+ 2,5	6,3	
27	.	3	1	..	58,3	76,3	...	14.46,5	95.19.46,4	+19,94 —0,0003	..	+ 8,5	+ 9,2	5,3	
28	.	1	1	..	59,4	79,3	32.	37. 1,8	102.42. 2,4	+19,94 —0,0003	..	+ 4,8	+ 6,2	5,4	
29	.	2	1	..	59,8	79,3	...	12.54,7	96.17.55,8	+19,94 —0,0003	..	+ 3,5	+ 5,4	5,3	
30	.	.	4	..	..	72,6	...	...	64.58. 8,4	+19,94 —0,0003	..	..	+ 4,4	4,3	
31	.	1	1	..	58,3	79,3	...	6.33,8	96.11.33,0	+19,94 —0,0003	..	+ 2,9	+ 2,9	5,3	
32	.	.	3	..	..	74,7	...	...	63.11.16,6	+19,94 —0,0003	..	..	+ 2,9	4,3	
33	.	.	2	..	..	81,4	...	...	64.45.37,6	+19,94 —0,0003	..	..	+ 4,9	4,3	
34	.	.	.	..	..	..	50.	...	113. 0.	+19,94 —0,0003	..	..	..	..	105 Piazzi.
35	.	1	2	..	56,2	79,3	...	20.52,0	83.25.52,7	+19,94 —0,0003	..	— 0,1	+ 1,4	6,3	
36	.	.	2	..	..	75,3	...	...	95.20.19,2	+19,94 —0,0003	..	..	+ 5,1	5,3	
37	.	.	2	..	..	71,3	...	...	67.21.33,4	+19,94 —0,0003	..	..	+ 4,1	4,3	
38	.	1	1	..	67,3	80,3	...	58.28,5	50. 3.29,0	+19,94 —0,0003	..	+ 9,2	+10,5	3,8	
39	2	.	.	47,4	..	..	44.28,1	...	30.54.	+19,94 —0,0003	..	..	..	..	74 Gr. Ourse.
40	.	.	.	..	..	..	36.	...	37.46.	+19,94 —0,0003	..	..	..	..	7 Ch. de ch.
41	.	1	1	..	61,4	80,4	...	3. 0,7	99. 7.57,8	+19,94 —0,0003	..	..	..	..	379 W_1.
42	.	1	1	..	57,2	70,3	...	43. 1,6	85.48. 1,7	+19,94 —0,0003	..	— 3,3	— 2,4	6,3	
43	1	3	.	44,3	58,0	..	25.28,3	30.27,5	79.35.	+19,94 —0,0003	+ 4,6	+ 4,6	..	7,3	
44	.	2	1	..	59,8	70,3	...	9. 0,5	84.14. 1,4	+19,94 —0,0003	..	+ 3,7	+ 5,4	6,3	
45	.	.	2	..	..	69,3	...	...	54.47.46,5	+19,94 —0,0003	..	..	+ 5,7	8,3	
46	.	.	1	..	..	68,3	...	...	91.42.23,8	+19,94 —0,0003	..	..	..	..	2680 A.— 1°.
47	3	2	5	43,3	58,8	76,5	12.13,5	17.14,2	93.22.13,0	+19,94 —0,0003	+ 3,8	+ 5,3	+ 5,0	5,3	
48	.	1	.	..	66,4	..	...	28.35,6	55.33.	+19,94 —0,0003	..	+ 5,2	..	8,3	
49	.	2	2	..	62,2	72,3	...	44.20,7	76.49.19,0	+19,94 —0,0003	..	+12,1	+11,3	5,2	
50	.	.	.	..	..	..	37.	...	105.47.	+19,94t —0,0003 t²	..	..	..	..	12216 A.O.

Nos D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
15351	23389	8.9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	12.24.31,40	+3,068t +0,000 01 t^2	..	..	—0,71
15352	..	9	.	1	.	..	59,2	..	....	23.45,22	12.24.32	+3,120 +0,000 07	..	..	..
15353	23392	8	.	3	4	..	60,7	77,1	....	23.49,99	12.24.36,27	+3,094 +0,000 04	..	—0,04	—0,16
15354	..	5.6*	1	.	1	50,3	..	72,4	23.16,87	....	12.24.37,32	+2,679 —0,000 29	..	..	..
15355	23393	7.8	.	3	.	..	59,6	..	....	23.51,85	12.24.38	+3,120 +0,000 07	..	—0,40	..
15356	..	10	.	1	1	..	62,3	81,4	....	23.52,89	12.24.39,33	+3,064 +0,000 01	..	..	..
15357	23394	9	.	.	4	..	..	71,4	....	....	12.24.42,99	+3,093 +0,000 04	..	..	—0,09
15358	..	9.10	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.24.45,14	+3,075 +0,000 02	..	..	..
15359	23396	5	2	26	4	39,7	63,7	76,8	23.15,81	24. 0,85	12.24.45,91	+3,003 —0,000 05	+0,11	+0,07	+0,06
15360	..	7.8	.	.	.	..	..	..	23.19	....	12.24.46	+2,889 —0,000 15	..	..	..
15361	23395	9	.	2	.	..	60,8	..	....	24. 2,38	12.24.48	+3,066 +0,000 01	..	+0,37	..
15362	23398	7	.	2	1	..	58,3	72,3	....	24. 3,27	12.24.48,46	+3,026 —0,000 03	..	+0,39	+0,18
15363	23406	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.24.48,51	+2,932 —0,000 11	..	..	—0,12
15364	23402	7	.	.	2	..	..	73,8	....	....	12.24.49,15	+2,980 —0,000 07	..	..	—0,18
15365	..	9.10	.	.	4	..	..	80,8	....	....	12.24.49,44	+3,069 +0,000 01	..	..	..
15366	23401	8.9	.	.	4	..	..	73,6	....	....	12.24.49,90	+2,993 —0,000 06	..	..	+1,20
15367	23397	7.8	.	1	1	..	59,4	69,3	....	24. 4,39	12.24.50,48	+3,060 +0,000 01	..	+0,23	+0,41
15368	23399	8.9	.	3	.	..	61,0	..	....	24. 5,44	12.24.51	+3,066 +0,000 01	..	—0,07	..
15369	23415	6	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.24.52,99	+2,874 —0,000 16	..	..	+0,16
15370	..	8.9	.	2	.	..	62,3	..	....	24. 8,35	12.24.54	+3,064 +0,000 01	..	..	..
15371	23414	6.7	.	1	2	..	67,3	80,8	....	24.12,77	12.24.57,01	+2,948 —0,000 10	..	+0,04	+0,03
15372	23412	8.9	.	.	2	..	..	69,3	....	....	12.24.57,66	+2,964 —0,000 09	..	..	+0,42
15373	23404	7	.	4	3	..	59,0	77,0	....	24.11,59	12.24.57,95	+3,093 +0,000 04	..	—0,02	—0,04
15374	23409	7.8	.	1	2	..	62,3	79,9	....	24.14,20	12.25. 0,16	+3,056 0,000 00	..	+0,13	+0,24
15375	23410	6.7	.	1	1	..	56,3	72,3	....	24.14,50	12.25. 0,26	+3,050 0,000 00	..	—0,05	—0,04
15376	23407	8.9	.	2	1	..	57,9	79,3	....	24.14,74	12.25. 1,08	+3,104 +0,000 05	..	—0,10	—0,31
15377	23413	8.9	.	2	.	..	63,3	..	....	24.16,72	12.25. 2	+3,015 —0,000 04	..	+0,34	..
15378	23416	6	3	2	3	41,0	60,4	76,3	23.40,74	24.26,92	12.25.13,19	+3,082 +0,000 03	—0,42	—0,45	—0,41
15379	23420	8.9	1	1	1	44,3	59,3	79,3	23.47,37	24.33,15	12.25.18,36	+3,043 —0,000 01	—0,73	—0,60	—1,03
15380	23417	7*	3	.	.	43,2	..	..	23.45,49	....	12.25.18	+3,111 +0,000 05	—0,13	..	..
15381	23422	7.8	.	1	6	..	63,3	72,8	....	24.35,18	12.25.20,03	+2,993 —0,000 06	..	+0,36	+0,30
15382	23423	8.9	1	.	2	40,3	..	72,8	23.50,18	....	12.25.20,14	+2,997 —0,000 05	—0,19	..	—0,20
15383	23424	7.8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.25.20,35	+2,973 —0,000 08	..	..	—0,05
15384	23421	8	.	2	1	..	58,7	72,3	....	24.34,77	12.25.20,45	+3,038 —0,000 02	..	—0,20	—0,09
15385	23418	7.8	.	1	1	..	59,4	79,3	....	24.34,75	12.25.21,49	+3,126 +0,000 07	..	—0,14	—0,27
15386	23430	9*	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.25.28,73	+2,969 —0,000 08	..	..	—0,29
15387	23426	8.9	.	2	1	..	58,8	69,3	....	24.43,58	12.25.29,35	+3,054 0,000 00	..	+0,15	+0,10
15388	23429	8.9	.	.	4	..	..	73,8	....	....	12.25.30,30	+2,993 —0,000 06	..	..	+0,10
15389	23428	8	.	1	2	..	63,3	74,3	....	24.45,61	12.25.30,71	+3,006 —0,000 05	..	+0,40	+0,40
15390	..	6.7	.	4	.	..	58,6	..	....	24.53,45	12.25.32	+2,616 —0,000 30	..	..	..
15391	23439	7	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12.25.35,86	+2,917 —0,000 12	..	..	—0,42
15392	23434	7.8	1	1	3	40,3	63,3	73,4	24. 6,43	24.51,79	12.25.36,76	+3,005 —0,000 05	+0,36	+0,61	+0,50
15393	23431	4.5	23	.	2	44,1	..	79,8	24. 5,38	....	12.25.37,60	+3,112 +0,000 06	—1,36	..	—2,46
15394	23435	7.8	.	2	2	..	67,3	81,3	....	24.53,80	12.25.38,62	+2,985 —0,000 06	..	+0,01	+0,05
15395	23433	7.8	.	1	3	..	57,4	76,4	....	24.54,01	12.25.39,93	+3,074 +0,000 02	..	—0,08	—0,27
15396	23440	9	.	.	6	..	..	75,3	....	25. 2	12.25.48,57	+3,080 +0,000 03	..	..	—1,16
15397	23444	9	.	.	3	..	..	80,7	....	....	12.26. 0,26	+3,054 0,000 00	..	..	+0,22
15398	23441	6.7	.	1	1	..	59,3	80,3	....	25.14,93	12.26. 1,58	+3,128 +0,000 07	..	—0,31	—0,56
15399	23442	7.8	.	1	1	..	55,3	80,3	....	25.16,57	12.26. 3,66	+3,137 +0,000 08	..	+0,22	+0,27
15400	23447	9	.	.	3	..	..	78,0	....	....	12.26. 7,56	+2,992t —0,000 06 t^2	..	..	—0,17

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845.0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	2	..	..	73,8	′ ″ ...	′ ″ ...	88°.38′.42″,6	+19″,94t −0″,0003 t²	..″	..″	+ 1″,6	6,3	
52	.	.	.	..	..	..	...	49.	108.54.	+19,94 −0,0003	..	..	..	..	3405 Sf. —18°.
53	.	4	4	..	60,1	77,1	...	0.48,3	99. 5.47,1	+19,93 −0,0003	..	+ 0,5	+ 0,2	5,3	
54	16	.	1	52,6	..	72,4	56.23,2	...	20. 6.22,0	+19,93 −0,0003	..	..	..	..	4 Dragon.
55	.	3	.	..	59,6	..	...	49.10,5	108.54.	+19,93 −0,0003	..	+ 0,7	..	6,3	
56		1	1	..	62,3	81,4	...	56.10,2	87. 1. 9,6	+19,93 −0,0003	..	..	..	..	8160 Mn₁.
57	.	.	3	..	..	75,0	...	...	98.47.44,3	+19,93 −0,0003	..	..	+ 2,4	5,3	
58	.	.	2	..	..	81,3	...	...	91.22.34,5	+19,93 −0,0003	..	..	..	..	388 W₁.
59	.	1	4	..	63,2	76,8	34.	39.32,5	64.44.29,8	+19,93 −0,0003	..	+ 3,5	+ 1,7	4,3	21 Chevelure.
60	1	.	.	46,3	..	..	9.37,0	...	38.19.	+19,93 −0,0003	..	..	..	..	1762 A. +51°.
61	.	.	.	..	..	..	...	53.	87.58.	+19,93 −0,0003	..	..	..	6,3	
62	.	1	.	..	58,3	..	...	36.37,5	72.41.	+19,93 −0,0003	..	+ 6,4	..	5,2	
63	.	.	2	..	..	81,3	...	...	46. 9. 1,9	+19,93 −0,0003	..	..	+ 1,6	3,3	
64	.	.	2	..	..	73,8	...	...	57.53. 9,3	+19,93 −0,0003	..	..	— 2,5	4,3	
65	.	.	4	..	..	80,8	...	...	88.58.15,4	+19,93 −0,0003	..	..	..	..	2707 A. + 1°.
66	.	.	3	..	..	74,6	...	...	61.34.42,2	+19,93 −0,0003	..	..	+ 4,8	4,3	
67	.	1	1	..	59,4	69,3	...	39.41,4	85.44.40,9	+19,93 −0,0003	..	+ 3,8	+ 4,2	6,3	
68	.	2	.	..	59,3	..	...	53.54,8	87.58.	+19,93 −0,0003	..	+ 4,4	..	6,3	
69	.	.	2	..	..	81,3	...	...	36.14.17,8	+19,93 −0,0003	..	..	—19,4	0,3	
70	.	2	.	..	62,3	..	...	55.25,5	87. 0.	+19,93 −0,0003	..	..	..	..	394 W₁.
71	.	1	3	..	67,3	81,0	...	38.37,8	49.43.36,3	+19,93 −0,0003	..	— 0,3	— 0,8	3,8	
72	.	.	2	..	..	69,3	...	...	53.29.31,9	+19,93 −0,0003	..	..	+ 5,6	4,2	
73	.	4	3	..	57,7	77,0	...	24.24,0	98.29.24,7	+19,93 −0,0003	..	+ 2,6	+ 4,3	5,3	
74	.	.	1	..	..	80,3	...	10.	84.15.25,4	+19,93 −0,0003	..	..	— 0,1	6,3	
75	.	1	1	..	57,3	72,3	...	37.20,2	81.42.18,0	+19,93 −0,0003	..	+ 3,0	+ 1,8	6,3	
76	.	1	1	..	60,3	79,3	...	47.25,2	102.52.26,3	+19,93 −0,0003	..	+ 3,2	+ 5,2	5,2	
77	.	3	.	..	61,6	..	...	0. 6,5	69. 5.	+19,93 −0,0003	..	+11,0	..	4,3	
78	.	3	3	..	59,7	76,3	11.	16.47,5	94.21.46,8	+19,93 −0,0003	..	+ 0,8	+ 1,1	5,3	
79	.	2	1	..	58,8	79,3	52.	57.18,2	79. 2.19,0	+19,93 −0,0003	..	+ 7,1	+ 8,9	8,3	
80	.	.	.	..	..	..	51.	...	105. 1.	+19,93 −0,0003	..	..	..	8,3	
81	.	.	5	..	..	73,3	...	9.	62.14.35,6	+19,93 −0,0003	..	..	+ 9,8	4,3	
82	1	.	2	40,3	..	72,8	16.19,1	...	63.26.18,9	+19,93 −0,0003	+ 3,2	..	+ 4,9	4,3	
83	.	.	2	..	..	81,3	...	...	56.17.28,9	+19,93 −0,0003	..	..	+ 7,0	4,2	
84	.	1	1	..	56,3	72,3	...	5.54,0	77.10.54,2	+19,93 −0,0003	..	+ 1,5	+ 2,7	5,2	
85	.	1	1	..	59,4	79,3	...	12.33,8	110.17.35,0	+19,93 −0,0003	..	— 9,1	— 6,9	6,3	
86	.	.	1	..	..	81,3	...	...	55.23.34,4	+19,93 −0,0003	..	..	+ 0,9	8,3	
87	.	2	1	..	58,8	69,3	...	30.57,0	83.35.58,6	+19,93 −0,0003	..	+ 4,3	+ 7,0	6,3	
88	.	.	4	..	..	73,8	...	...	62.17.31,5	+19,93 −0,0003	..	..	+ 1,7	4,3	
89	.	1	2	..	63,3	74,3	...	15.27,0	66.20.26,2	+19,93 −0,0003	..	— 1,4	— 1,2	4,3	
90	.	3	.	..	58,3	..	...	55.32,7	18. 0.	+19,92 −0,0003	..	..	..	..	12716 A O.
91	.	.	1	..	..	81,3	...	...	44. 5. 1,0	+19,92 −0,0003	..	..	— 5,2	1,2	
92	.	2	3	..	59,3	73,4	52.	57.20,1	66. 2.20,5	+19,92 −0,0003	..	+ 5,0	+ 6,5	4,3	
93	2	.	2	37,3	..	79,8	20.12,3	...	105.30.13,2	+19,92 −0,0003	+ 5,7	..	+ 8,6	7,3	α Corbeau.
94		2	2	..	67,3	81,3	...	54.42,6	59.59.41,0	+19,92 −0,0003	..	+ 3,7	+ 3,1	6,3	
95		1	3	..	57,4	76,4	...	0. 1,5	91. 5. 0,1	+19,92 −0,0003	..	+ 4,6	+ 4,3	6,3	
96	.	1	8	..	58,3	75,7	...	22.57,0	93.27.57,7	+19,92 −0,0003	..	+ 5,6	+ 7,3	5,3	
97	.	.	3	..	..	80,7	...	...	83.36.27,3	+19,92 −0,0003	..	..	+ 8,5	6,3	
98	.	1	1	..	55,3	80,3	...	26.12,2	110.31.12,8	+19,92 −0,0003	..	+ 2,8	+ 4,5	6,3	
99	.	2	1	..	57,3	80,3	...	25.39,2	113.30.37,4	+19,92 −0,0003	..	+ 1,7	+ 1,1	8,3	
00	.	.	2	..	..	77,3	...	...	62.31.34,6	+19,92t −0,0003 t²	..	..	+ 7,1	4,3	

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	m s	s s	s	s	s
15401	23446	6	1	1	2	41,3	59,4	79,8	24.35,26	25.21,43	12.26. 7,94	+3,107t+0,000 05t^2	−0,71	−1,10	−1,18
15402	23450	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.26.12,29	+2,912 −0,000 12	..	..	−0,19
15403	23451	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.26.13,17	+2,924 −0,000 11	..	..	−0,20
15404	23449	9	.	1	1	..	63,3	79,3	....	25.30,82	12.26.15,80	+2,987 −0,000 06	.	+0,23	+0,39
15405	23452	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	12.26.23,74	+2,952 −0,000 09	..	..	−0,21
15406	23454	8.9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	12.26.27,07	+2,957 −0,000 08	..	..	−0,16
15407	23453	7.8	.	1	1	..	63,3	73,3	....	25.45,32	12.26.30,07	+3,002 −0,000 05	..	+0,56	+0,27
15408	23456	8.9	.	3	1	..	61,0	77,3	....	25.51,78	12.26.37,96	+3,075 +0,000 02	..	+0,23	+0,29
15409	..	9.10	.	4	2	..	62,1	81,3	....	25.57,32	12.26.43,21	+3,057 0,000 00	..	..	..
15410	23459	6.7	4	2	.	45,3	58,3	..	25.12,11	25.57,68	12.26.43	+3,041 −0,000 01	+0,07	+0,02	..
15411	23460	8	.	1	1	..	57,3	79,3	....	25.59,74	12.26.45,50	+3,066 +0,000 01	..	−0,33	−0,56
15412	23462	9.10	.	1	1	..	57,4	80,4	....	26. 1,24	12.26.47,21	+3,019 0,000 00	..	−0,40	−0,17
15413	23461	7	.	1	1	..	59,2	80,3	....	26. 3,94	12.26.50,57	+3,125 +0,000 07	..	−0,22	−0,45
15414	..	9.10*	.	1	2	..	58,3	80,8	....	26. 9,95	12.26.55,44	+3,053 0,000 00	..	..	..
15415	23464	7.8	.	1	1	..	58,3	72,3	....	26.18,13	12.27. 3,83	+3,047 −0,000 01	..	−0,05	−0,06
15416	23463	6	.	2	1	..	60,3	79,3	....	26.18,91	12.27. 5,34	+3,105 +0,000 05	..	+0,20	+0,07
15417	23474	9.10	.	.	1	..	..	81,4	....	....	12.27. 8,15	+2,907 −0,000 12	..	..	−0,22
15418	23470	8	.	.	6	..	..	74,3	....	....	12.27.12,00	+3,010 −0,000 04	..	..	+0,49
15419	23466	6	.	1	1	..	56,3	72,3	....	26.26,81	12.27.12,29	+3,048 0,000 00	..	−0,38	−0,61
15420	23467	8.9	.	1	1	..	59,3	69,3	....	26.28,03	12.27.13,68	+3,049 0,000 00	..	+0,09	+0,01
15421	23468	8.9	.	1	1	..	67,3	80,3	....	26.28,74	12.27.14,60	+3,061 +0,000 01	..	−0,13	−0,18
15422	23469	7.8	.	1	1	..	57,3	70,3	....	26.29,14	12.27.14,87	+3,057 0,000 00	..	+0,16	+0,03
15423	23477	8	.	1	1	..	67,3	79,4	....	26.31,00	12.27.15,62	+2,961 −0,000 08	..	−0,33	−0,13
15424	23478	7	.	1	2	..	63,3	79,8	....	26.33,50	12.27.18,36	+2,997 −0,000 05	..	+0,10	0,00
15425	23471	6	7	10	11	42,3	60,6	79,3	25.47,01	26.33,39	12.27.19,70	+3,095 +0,000 04	−0,30	−0,33	−0,45
15426	23479	6	1	.	5	50,4	..	77,5	25.50,36	26.35	12.27.20,29	+2,997 −0,000 05	+0,49	..	+0,47
15427	23485	7	.	.	2	..	..	69,3	....	....	12.27.24,00	+2,943 −0,000 09	..	..	−0,42
15428	23482	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	12.27.25,05	+2,983 −0,000 06	..	..	+0,47
15429	23487	5	.	1	1	..	67,3	80,3	....	26.44,74	12.27.29,31	+2,963 −0,000 08	..	−0,09	+0,01
15430	23481	8.9	.	2	3	..	58,3	77,3	....	26.43,46	12.27.29,70	+3,088 +0,000 03	..	−0,56	−0,64
15431	23480	8	2	2	.	45,2	60,8	..	25.57,23	26.44,30	12.27.31	+3,139 +0,000 08	−0,04	+0,08	..
15432	..	9.10	1	.	.	44,4	..	..	26. 4,03	....	12.27.37	+3,122 +0,000 07	..	..	..
15433	23491	6	.	1	1	..	67,3	80,4	....	26.53,68	12.27.38,06	+2,952 −0,000 08	..	+0,12	+0,05
15434	23498	5	.	1	.	..	67,3	..	....	27. 4,67	12.27.48	+2,925 −0,000 10	..	−4,79	..
15435	23489	2.3*	210	107	7	45,7	60,4	75,2	26.15,31	27. 2,36	12.27.49,43	+3,139 +0,000 08	−0,12	−0,09	−0,09
15436	23496	7	.	5	4	..	56,5	75,4	....	27.12,88	12.27.58,84	+3,073 +0,000 02	..	−0,05	−0,18
15437	23497	8	.	.	4	..	..	74,1	....	....	12.27.59,35	+3,051 0,000 00	..	..	+0,05
15438	23500	8	.	1	2	..	57,3	72,3	....	27.15,76	12.28. 1,31	+3,038 −0,000 01	..	−0,24	−0,25
15439	23502	8.9	.	2	1	..	59,3	80,3	....	27.18,34	12.28. 3,85	+3,026 −0,000 02	..	−0,27	−0,16
15440	23501	7.8	1	3	1	44,4	60,0	70,4	26.33,49	27.20,15	12.28. 6,96	+3,117 +0,000 06	−0,47	−0,52	−0,45
15441	23504	8.9	.	.	2	..	..	70,3	....	....	12.28. 7,95	+2,988 −0,000 05	..	..	+0,25
15442	..	3.4*	16	.	.	40,1	..	...	26.49,96	....	12.28. 8	+2,609 −0,000 27	..	..	..
15443	23503	6.7	.	1	2	..	59,4	81,2	....	27.23,73	12.28. 9,45	+3,047 0,000 00	..	+0,61	+0,63
15444	23505	9.10	.	.	2	..	..	74,3	....	....	12.28.10,69	+2,980 −0,000 06	..	..	+0,89
15445	23510	8.9	.	1	1	..	58,3	73,4	....	27.32,21	12.28.17,11	+3,006 −0,000 04	..	+0,43	+0,23
15446	23512	8	.	2	3	..	60,3	76,4	....	27.41,33	12.28.27,59	+3,084 +0,000 03	..	−0,08	−0,07
15447	23515	7.8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12.28.32,35	+2,994 −0,000 05	..	..	+0,18
15448	23513	7.8	.	.	2	..	..	75,3	....	....	12.28.32,53	+3,037 −0,000 01	..	..	+0,27
15449	23514	8	.	1	3	..	63,3	74,7	....	27.47,74	12.28.32,82	+3,003 −0,000 04	..	+0,06	+0,08
15450	23517	4.5*	.	57	66	..	62,6	75,1	....	27.52,27	12.28.37,29	+2,999t −0,000 04t^2	..	+0,06	+0,08

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	2	..	..	79,8	0.	5.	103.10. 1,4	+19,92 t —0,0003 t^2	..	..	+ 4,9	5,4	
02	.	.	2	..	..	81,3	...	...	43.48.45,1	+19,92 —0,0003	..	..	—10,3	1,2	
03	.	.	1	..	..	81,3	...	...	46. 6.29,7	+19,92 —0,0003	..	..	+ 3,4	3,3	
04	.	2	1	..	63,3	79,3	...	8.13,6	61.13.13,7	+19,92 —0,0003	..	+10,6	+11,8	10,3	
05	.	.	1	..	..	81,4	...	...	52.15.51,0	+19,92 —0,0003	..	..	+ 4,8	4,2	
06	.	.	1	..	..	81,4	...	...	53.28.39,5	+19,92 —0,0003	..	..	+ 9,8	6,2	
07	.	1	1	..	63,3	73,3	...	48.27,5	65.53.26,3	+19,92 —0,0003	..	+ 1,1	+ 1,1	4,3	
08	.	3	.	..	61,0	..	...	31. 0,2	91.36.	+19,91 —0,0003	..	+ 6,2	..	5,8	
09	.	4	2	..	62,1	81,3	...	42. 7,7	84.47. 7,3	+19,91 —0,0003	..	..	..	..	4017 Rümker.
10	.	2	.	..	58,3	..	50.	55.53,0	79. 0.	+19,91 —0,0003	..	+ 3,7	..	8,3	20 Vierge.
11	.	2	1	..	57,3	79,3	...	10.50,4	88.15.50,8	+19,91 —0,0003	..	+ 6,5	+ 8,1	6,3	
12	.	.	1	..	..	80,4	...	58.	82. 3.34,8	+19,91 —0,0003	..	..	+ 0,9	6,3	
13	.	1	1	..	59,2	80,3	...	1. 8,6	109. 6. 7,2	+19,91 —0,0003	..	+ 1,7	+ 1,5	6,3	
14	.	.	2	..	..	80,8	...	26.	83.31.40,0	+19,91 —0,0003	..	..	..	..	427 W$_1$.
15	.	2	1	..	57,8	72,3	...	16.41,4	81.21.41,7	+19,91 —0,0003	..	+ 8,3	+ 9,9	6,3	
16	.	2	1	..	60,3	79,3	...	3.33,9	102. 8.31,1	+19,91 —0,0003	..	— 2,1	— 3,6	5,4	
17	.	.	2	..	..	81,4	...	...	43.58.21,8	+19,91 —0,0003	..	..	— 7,0	1,2	
18	.	.	6	..	..	74,3	...	...	68.52.27,4	+19,91 —0,0003	..	..	+ 1,7	4,3	
19	.	2	1	..	56,8	72,3	...	32.58,9	81.37.57,3	+19,91 —0,0003	..	— 0,6	— 0,9	6,3	
20	.	2	1	..	58,8	69,3	...	56.46,6	82. 1.44,9	+19,91 —0,0003	..	+ 4,7	+ 4,3	6,3	
21	.	1	1	..	67,3	80,3	...	18.54,9	86.23.53,0	+19,91 —0,0003	..	+ 3,5	+ 2,9	6,3	
22	.	2	2	..	57,3	74,8	...	0.22,7	85. 5.21,6	+19,91 —0,0003	..	— 7,0	— 6,8	6,3	
23	.	.	1	..	..	79,4	...	3.	55. 8.50,1	+19,91 —0,0003	..	..	+ 1,2	8,3	
24	.	1	2	..	63,3	79,8	...	46.40,8	64.51.40,4	+19,91 —0,0003	..	+ 3,2	+ 4,1	4,3	
25	1	14	11	42,3	60,7	79,3	35.45,3	40.45,6	98.45.44,1	+19,91 —0,0003	— 1,2	+ 0,2	+ 0,4	5,3	*q* Vierge.
26	.	5	5	..	64,3	77,5	51.	56.37,8	65. 1.36,6	+19,91 —0,0003	..	+ 5,0	+ 5,1	4,3	22 Chevelure.
27	.	.	2	..	..	69,3	...	...	51.14.26,3	+19,91 —0,0003	..	..	+ 3,3	4,2	
28	.	.	2	..	..	81,4	...	...	61.13.43,9	+19,91 —0,0003	..	..	+ 4,4	7,3	
29	.	1	1	..	67,3	80,3	...	58.42,4	56. 3.40,0	+19,91 —0,0003	..	+ 2,3	+ 1,2	6,2	
30	.	2	3	..	58,3	77,3	...	0.23,7	96. 5.22,7	+19,91 —0,0003	..	— 2,8	— 2,4	5,3	
31	.	3	.	..	59,0	..	41.	46.27,3	112.51.	+19,91 —0,0003	..	+ 0,5	..	6,3	
32	.	.	.	..	..	..	19.	...	107.29.	+19,90 —0,0003	..	..	..	..	3651 Sf. — 17″.
33	.	1	1	..	67,3	80,4	..	50.30,6	55.55.30,6	+19,90 —0,0003	..	— 0,3	+ 1,0	6,2	
34	.	1	.	..	67,3	..	...	52.49,3	47.57.	+19,90 —0,0003	..	—20,3	..	3,3	β Ch. de ch.
35	93	77	8	46,4	61,6	75,7	32.19,9	37.19,6	112.42.19,2	+19,90 —0,0003	+ 3,2	+ 4,1	+ 5,1	8,3	β Corbeau.
36	.	4	3	..	56,6	76,3	...	38. 8,2	90.43. 6,5	+19,90 —0,0003	..	+ 1,4	+ 1,1	6,3	
37	.	.	4	..	..	74,1	...	...	82.55.36,5	+19,90 —0,0003	..	..	+14,1	6,3	
38	.	1	1	..	57,3	72,3	...	18.12,8	78.23.14,7	+19,90 —0,0003	..	+ 7,2	+10,5	8,3	
39	.	2	1	..	59,3	80,3	...	35. 2,0	74.40. 1,1	+19,90 —0,0003	..	— 0,7	— 0,2	6,3	
40	.	3	1	..	60,0	70,4	29.	34.56,5	105.39.54,3	+19,90 —0,0003	..	+ 3,1	+ 2,3	8,3	
41	.	.	2	..	..	70,3	...	...	63. 1. 9,4	+19,90 —0,0003	..	..	+12,0	4,3	
42	27	.	.	46,0	..	..	21.23,5	...	19.31.	+19,90 —0,0003	..	..	..	..	κ Dragon.
43	.	2	2	..	58,3	81,2	...	29.27,6	81.34.27,7	+19,90 —0,0003	..	+ 4,7	+ 6,3	6,3	
44	.	.	2	..	..	74,3	...	...	60.59. 9,8	+19,90 —0,0003	..	..	+ 9,6	10,3	
45	.	1	1	..	58,3	73,4	...	19.35,9	68.24.34,7	+19,90 —0,0003	..	— 0,8	— 0,6	4,3	
46	.	3	3	..	59,0	76,4	...	22.56,5	94.27.54,8	+19,90 —0,0003	..	+ 6,5	+ 6,3	5,3	
47	.	.	1	..	..	81,3	...	...	65. 5.11,4	+19,89 —0,0003	..	..	+ 0,9	4,3	
48	.	.	2	..	..	75,3	...	...	78.28.24,4	+19,89 —0,0003	..	..	+ 1,5	8,3	
49	.	.	3	.	..	74,7	...	40.	67.45.43,3	+19,89 —0,0003	..	..	+ 4,8	4,3	
50	.	27	65	.	62,8	74,9	...	35.57,5	66.40.55,8	+19,89 t —0,0003 t^2	..	+ 2,6	+ 2,5	4,3	23 Chevelure.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
15451	23528	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12.28.43,44	+2,887t—0,000 13t²	..	..	+0,14
15452	23520	7.8	.	1	1	..	62,4	69,3	....	27.59,77	12.28.45,70	+3,047 0,000 00	..	+0,46	+0,68
15453	23530	8	.	.	2	..	..	69,3	....	....	12.28.50,57	+2,971 —0,000 06	..	..	—0,57
15454	23526	5.6*	1	.	.	40,3	..	..	27.21,08	....	12.28.51	+3,013 —0,000 03	+0,14	..	..
15455	23529	6	.	2	1	..	61,3	70,3	....	28. 8,20	12.28.53,57	+3,001 —0,000 04	..	+0,21	+0,55
15456	23525	7.8	.	2	1	..	58,8	70,3	....	28. 8,10	12.28.53,75	+3,062 +0,000 01	..	—0,37	—0,65
15457	23532	7.8	.	1	3	..	57,4	75,7	....	28.16,24	12.29. 2,41	+3,080 +0,000 03	..	—0,27	—0,29
15458	23531	8.9	1	.	.	41,2	..	..	27.30,95	....	12.29. 4	+3,105 +0,000 05	—0,19	..	..
15459	23535	9	.	.	.	..	..	..	....	28.18	12.29. 4	+3,055 0,000 00	..	..	..
15460	23534	7		1	1	..	59,4	80,3	....	28.21,70	12.29. 8,33	+3,121 +0,000 06	..	+0,01	—0,16
15461	23548	8	.	.	4	..	..	74,6	....	....	12.29.13,20	+2,943 —0,000 08	..	..	—1,11
15462	23546	8	.	1	1	..	63,3	74,3	....	28.31,75	12.29.16,22	+2,975 —0,000 06	..	+0,52	+0,35
15463	23541	8	.	1	1	..	61,3	79,3	....	28.31,73	12.29.18,14	+3,091 +0,000 04	..	—0,08	—0,03
15464	23539	7.8	.	.	.	..	..	..	....	28.33	12 29.20	+3,132 +0,000 07	..	..	..
15465	..	8.9	.	1	.	..	62,3	..	....	28.37,30	12.29.23	+3,076 +0,000 02	..	..	..
15466	23545	7*	1	.	.	41,3	..	..	27.50,63	....	12.29.23	+3,106 +0,000 05	—0,55	..	..
15467	23543	6.7	2	1	1	41,2	62,4	80,3	27.51,71	28.38,63	12.29.25,54	+3,133 +0,000 07	+0,07	+0,05	—0,02
15468	23549	9	.	.	.	..	..	..	....	28.38	12.29.25	+3,096 +0,000 04	..	..	..
15469	..	5	.	.	2	..	..	80,4	28. 8.	....	12.29.25,69	+2,582 —0,000 27	..	..	..
15470	23551	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	12.29.31,46	+2,952 —0,000 08	..	..	+0,38
15471	23552	8*	1	.	.	41,3	..	..	28.10,57	....	12.29.41	+3,034 —0,000 01	—0,85	..	..
15472	23557	8.9	1	.	1	41,3	..	81,4	28.15,45	....	12.29.43,10	+2,924 —0,000 10	—0,53	..	—0,69
15473	23561	7.8	.	.	2	..	..	80,8	....	29. 4	12.29.48,91	+2,961 —0,000 07	..	..	—0,56
15474	23559	8.9	.	1	3	..	63,3	72,6	....	29. 4,09	12.29.49,05	+2,986 —0,000 05	..	+0,03	+0,18
15475	23563	8.9	.	1	1	..	67,3	69,3	....	29.12,57	12.29.58,27	+3,066 +0,000 01	..	+0,24	—0,05
15476	..	9.10*	2	.	.	41,2	..	..	28.28,90	....	12.30. 2	+3,120 +0,000 06	..	..	..
15477	23568	9.10	2	1	1	47,2	58,2	80,4	28.34,91	29.21,41	12.30. 7,45	+3,088 +0,000 03	+0,27	+0,47	+0,21
15478	23573	8.9*	.	.	2	..	..	69,3	....	....	12.30. 9,69	+2,950 —0,000 08	..	..	—0,36
15479	..	7.8*	6	.	.	53,7	..	..	29.20,48	29.50	12.30.19	+1,965 —0,000 24	..	..	..
15480	..	8.9	1	1	.	47,2	58,2	..	28.48,57	29.34,81	12.30.21	+3,088 +0,000 03	..	..	..
15481	23576	6*	10	29	108	45,7	60,2	76,5	28.48,53	29.34,85	12.30.21,12	+3,087 +0,000 03	—0,12	—0,08	—0,11
15482	23574	8.9	.	.	3	..	..	75,3	....	29.34	12.30.21,31	+3,108 +0,000 05	..	..	—0,10
15483	23572	8.9	.	4	.	..	59,1	..	....	29.34,69	12.30.21	+3,118 +0,000 06	..	+0,90	..
15484	..	8*	3	.	.	42,2	..	..	28.57,42	....	12.30.28	+3,044 0,000 00	..	..	..
15485	23582	8*	.	.	2	..	..	73,4	....	....	12.30.33,75	+3,003 —0,000 04	..	..	+0,44
15486	23580	8	.	1	.	..	55,3	..	....	29.49,65	12.30.36	+3,151 +0,000 09	..	+0,29	..
15487	23581	7	.	8	2	..	60,6	76,3	....	29.54,29	12.30.40,57	+3,076 +0,000 02	..	+0,78	+0,92
15488	23586	6	3	.	.	46,9	..	..	29.11,89	....	12.30.42	+3,014 —0,000 03	+0,06	..	..
15489	23594	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	12.30.45,15	+2,885 —0,000 12	..	..	—0,85
15490	23588	6.7	3	3	.	45,7	58,6	..	29.16,74	30. 2,28	12.30.47	+3,041 —0,000 01	—0,06	—0,14	..
15491	23589	9.10	.	2	1	..	58,8	72,3	....	30. 6,22	12.30.52,10	+3,070 +0,000 02	..	+0,21	+0,05
15492	23592	8	.	.	3	..	..	74,3	....	....	12.30.53,61	+3,031 —0,000 01	..	..	+0,21
15493	23579	7.8	1	5	2	40,3	59,1	76,3	29.21,22	30. 7,54	12.30.53,89	+3,095 +0,000 04	—0,04	—0,12	—0,19
15494	23596	7.8	.	1	2	..	63,3	70,3	....	30.11,60	12.30.56,55	+2,999 —0,000 04	..	+0,17	+0,13
15495	23599	8	.	.	4	..	..	74,6	....	....	12.31. 4,10	+3,027 —0,000 02	..	..	+0,27
15496	..	11.12	.	.	1	..	..	68,3	....	....	12.31. 4,98	+3,079 +0,000 02	..	..	..
15497	23602	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.31. 5,75	+2,875 —0,000 12	..	..	—0,46
15498	23600	9	.	.	3	..	..	73,7	....	....	12.31. 7,06	+3,080 +0,000 03	..	..	—0,95
15499	23601	9	.	1	1	..	57,3	79,3	....	30.23,82	12.31.10,50	+3,117 +0,000 06	..	—0,23	—0,29
15500	23603	7.8	.	.	2	..	..	72,3	....	....	12.31.18,83	+3,035t—0,000 01t²	..	..	+0,37

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	1	..	..	81,3	...	...	42.18.10,8	+19,89 t—0,0003 t²	..	..	+ 9,4	1,2	
52	.	1	1	..	62,4	69,3	...	46.54,5	81.51.53,8	+19,89 —0,0003	..	+ 5,9	+ 6,8	6,3	
53	.	.	2	..	..	69,3	...	...	59. 7. 0,3	+19,89 —0,0003	..	..	+ 2,4	4,3	
54	.	.	.	..	..	..	46.	...	70.56.	+19,89 —0,0003	..	..	..	5,8	24 Chevelure.
55	.	3	.	..	60,3	..	...	20.44,7	67.25.	+19,89 —0,0003	..	+ 3,3	..	4,3	
56	.	2	1	..	57,3	70,3	...	58. 8,3	87. 3. 6,0	+19,89 —0,0003	..	— 5,2	— 6,0	6,3	
57	.	2	2	..	57,8	77,3	...	46.25,3	92.51.25,9	+19,89 —0,0003	..	+ 1,3	+ 3,5	5,3	
58	.	.	.	..	..	..	9.	...	101.19.	+19,89 —0,0003	..	..	..	5,3	
59	.	1	.	..	58,3	..	...	32.58,2	84 37.	+19,89 —0,0003	..	+ 3,5	..	6,3	
60	.	1	1	..	59,4	80,3	...	22.37,8	106.27.36,3	+19,89 —0,0003	..	+ 3,4	+ 3,5	6,3	
61	.	.	4	..	..	74,6	...	...	52.58.15,4	+19,89 —0,0003	..	..	+ 6,0	4,2	
62	.	3	2	..	61,6	73,8	...	23.17,0	60.28.15,6	+19,89 —0,0003	..	+ 6,5	+ 6,8	7,3	
63	.	2	1	..	58,7	79,3	...	40.31,8	96.45.29,5	+19,89 —0,0003	..	— 1,5	— 2,2	5,3	
64	.	1	.	..	62,4	..	...	41.35,4	109.46.	+19,89 —0,0003	..	+ 3,2	..	6,3	
65	.	1	.	..	62,3	..	...	34.14,7	91.39.	+19,89 —0,0003	..	..	..	..	3848Gœttingue
66	.	.	.	..	..	..	12.	...	101.22.	+19,89 —0,0003	..	..	..	5,3	
67	1	2	1	41,2	60,9	80,3	40.15,5	45.13,2	109.50.12,0	+19,88 —0,0003	+ 5,9	+ 5,1	+ 5,5	6,3	
68	.	1	.	..	58,3	..	...	17. 6,4	98.22.	+19,88 —0,0003	..	— 0,4	..	5,3	
69	1	.	4	53,8	..	80,4	7.22,7	...	19.17.20,8	+19,88 —0,0003	..	..	..	..	6 Dragon.
70	.	.	1	..	..	81,4	...	...	55.15. 7,0	+19,88 —0,0003	..	..	+ 0,8	8,3	
71	.	.	.	..	..	..	44.	...	77.54.	+19,88 —0,0003	..	..	..	6,8	
72	.	.	1	..	..	81,4	27.	...	49.37.36,4	+19,88 —0,0003	..	..	+ 2,3	3,8	
73	.	1	2	..	67,3	80,8	...	29.44,2	57.34.42,1	+19,88 —0,0003	..	+ 3,9	+ 3,5	4,3	
74	.	.	3	..	..	72,6	...	48.	63.53. 9,7	+19,88 —0,0003	..	..	+ 6,1	4,3	
75	.	1	1	..	67,3	69,3	...	11. 3,0	88.16. 1,3	+19,88 —0,0003	..	— 1,9	— 1,8	6,3	
76	.	.	.	..	..	..	31.	...	105.41.	+19,88 —0,0003	..	..	..	..	134 Piazzi.
77	.	2	1	..	58,3	80,4	12.	17.40,2	95.22.38,6	+19,88 —0,0003	..	— 1,1	— 0,9	5,3	
78	.	.	2	..	..	69,3	...	...	55.23.18,5	+19,88 —0,0003	..	..	— 3,2	8,3	
79	1	5	.	44,3	64,3	..	53.39,1	58.39,0	9. 3.	+19,87 —0,0002	..	..	..	..	1909 Gr.
80	.	.	.	..	..	..	14.	19.	95.24.	+19,87 —0,0003	..	..	..	..	486 W_1.
81	.	26	115	..	61,3	76,4	...	3.35,0	95. 8.33,6	+19,87 —0,0003	..	+ 4,5	+ 4,1	5,3	*f* Vierge.
82	.	2	3	..	60,8	75,3	...	35.31,8	101.41.29,2	+19,87 —0,0003	..	+ 3,7	+ 2,9	5,3	
83	.	.	.	..	..	..	...	48.	104.53.	+19,87 —0,0003	..	..	..	8,3	
84	.	.	.	..	..	..	12.	...	81.22.	+19,87 —0,0003	..	..	..	..	488 W_1.
85	.	.	2	..	..	73,4	...	...	69. 4.28,6	+19,87 —0,0003	..	..	— 0,5	4,3	
86	.	.	.	..	..	..	...	7.	114.12.	+19,87 —0,0003	..	..	..	10,3	
87	.	6	2	..	61,3	76,3	...	32.43,2	91.37.43,5	+19,87 —0,0003	..	+11,8	+14,0	6,6	
88	.	.	.	..	..	..	3.	...	72.13.	+19,87 —0,0003	..	..	..	5,2	25 Chevelure.
89	.	.	2	..	..	81,4	...	...	43.47.29,7	+19,87 —0,0003	..	..	— 5,8	1,2	
90	1	3	.	50,2	59,2	..	20.56,6	25.54,1	80.30.	+19,87 —0,0003	+ 3,6	+ 2,8	..	6,3	1693 Br.
91	.	1	1	..	56,2	72,3	...	25. 1,0	89.30. 2,8	+19,87 —0,0003	..	— 4,7	— 1,0	6,3	
92	.	.	3	..	..	74,3	...	...	77.29.38,4	+19,87 —0,0003	..	..	+ 8,9	5,2	
93	.	4	2	..	58,6	76,3	26.	31.42,6	97.36.40,9	+19,87 —0,0003	..	+ 4,5	+ 4,7	5,3	
94	.	1	3	..	63,3	70,3	...	1.48,4	68. 6.45,3	+19,87 —0,0003	..	+ 5,8	+ 4,6	4,3	
95	.	.	3	..	..	75,3	...	...	76.19.41,3	+19,87 —0,0003	..	..	+ 4,5	5,2	
96	.	.	1	..	..	68,3	...	...	92.36.43,6	+19,87 —0,0003	..	..	..	..	
97	.	.	2	..	..	81,3	...	...	42.37.51,9	+19,87 —0,0003	..	..	— 5,8	1,2	
98	.	.	1	..	..	72,3	...	...	92.52.51,2	+19,87 —0,0003	..	..	+16,5	5,3	
99	.	1	1	..	57,3	79,3	...	4.55,5	104. 9.56,3	+19,86 —0,0004	..	+ 0,1	+ 2,8	8,3	
00	.	.	2	..	..	72,3	...	...	78.43.40,9	+19,86 t—0,0003 t²	..	..	+ 3,0	8,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
15501	23606	8	.	3	2	..	63,3	81,3	....	30.43,52	12.31.28,26	+2,968 t —0,000 06 t²	..	+0,11	+0,32
15502	23605	7	.	8	.	..	60,8	..	....	30.44,07	12.31.29	+3,055 +0,000 01	..	+0,03	..
15503	23610	7	.	.	2	..	..	70,8	....	30.51	12.31.35,18	+2,920 —0,000 09	..	..	—0,01
15504	23611	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.31.39,85	+2,951 —0,000 07	..	..	+0,02
15505	23608	5.6	.	4	1	..	57,6	69,3	....	30.56,33	12.31.42,27	+3,058 +0,000 01	..	—0,16	—0,09
15506	23598	8.9	.	2	2	..	59,8	79,8	....	31. 1,43	12.31.47,96	+3,109 +0,000 05	..	—0,15	—0,25
15507	..	9	.	1	1	..	62,3	80,3	....	31. 2,40	12.31.48,45	+3,055 +0,000 01	..	..	..
15508	23613	8.9	.	1	1	..	59,3	80,3	....	31. 4,53	12.31.51,08	+3,107 +0,000 05	..	—0,28	—0,32
15509	..	8*	.	2	.	..	64,2	..	....	31.24,40	12.31.58	+2,244 —0,000 29	..	..	..
15510	..	9.10*	.	.	2	..	..	72,3	...	....	12.31.59,25	+2,882 —0,000 11	..	..	..
15511	23616	6	2	2	.	40,3	59,3	..	30.28,24	31.14,05	12.32. 0	+3,063 +0,000 01	—0,01	—0,13	..
15512	23619	7	.	.	4	..	..	73,8	....	....	12.32. 8,63	+3,019 —0,000 02	..	..	+0,06
15513	23617	6.7	.	2	.	..	59,8	..	....	31.26,39	12.32.13	+3,130 +0,000 07	..	—0,64	..
15514	..	9*	1	.	.	44,3	..	..	30.41,91	....	12.32.14	+3,086 +0,000 03	..	..	..
15515	23620	7	.	.	3	..	..	74,3	....	....	12.32.17,64	+3,023 —0,000 02	..	..	+0,10
15516	23623	8.9	.	.	7	..	..	75,3	....	....	12.32.21,42	+2,966 —0,000 06	..	..	+0,04
15517	23628	8.9	.	4	2	..	60,9	70,3	....	31.43,89	12.32.28,66	+2,986 —0,000 04	..	—0,83	—0,86
15518	23625	7.8	.	1	1	..	58,3	72,3	....	31.46,48	12.32.32,62	+3,072 +0,000 02	..	—0,49	—0,42
15519	23630	8	.	2	1	..	61,8	69,3	....	31.50,61	12.32.36,33	+3,059 +0,000 01	..	+0,21	+0,05
15520	23640	7	.	1	2	..	67,3	79,8	....	31.53,44	12.32.36,46	+2,876 —0,000 11	..	—1,69	—1,82
15521	23627	9	.	2	1	..	61,8	79,3	....	31.50,61	12.32.36,83	+3,095 +0,000 04	..	—0,04	—0,24
15522	23638	7.8	.	.	3	..	..	81,3	....	....	12.32.38,98	+2,937 —0,000 08	..	..	+0,75
15523	..	9*	.	1	.	..	58,3	..	....	31.57,50	12.32.42	+3,012 —0,000 03	..	..	..
15524	23634	5.6	2	15	8	45,4	60,8	76,1	31.14,93	32. 1,39	12.32.47,78	+3,096 +0,000 04	—0,31	—0,26	—0,30
15525	..	9.10	.	4	2	..	62,3	81,3	....	32. 1,94	12.32.47,96	+3,055 +0,000 01	..	..	..
15526	23643	8	.	1	3	..	63,3	73,4	....	32. 4,64	12.32.49,53	+2,989 —0,000 04	..	+0,06	+0,11
15527	23645	7.8	.	2	4	..	58,3	79,8	....	32. 8,75	12.32.53,84	+3,012 —0,000 03	..	—0,09	—0,19
15528	23647	5.6	1	29	6	40,3	63,8	75,6	31.24,43	32. 9,19	12.32.54,13	+2,995 —0,000 04	—0,10	—0,28	—0,27
15529	23641	9	.	1	1	..	58,2	72,3	....	32. 9,00	12.32.55,47	+3,096 +0,000 04	..	—0,18	—0,14
15530	23639	8	.	1	1	..	59,4	79,4	....	32. 8,37	12.32.55,48	+3,135 +0,000 07	..	+0,01	+0,11
15531	23648	8	.	1	.	..	58,3	..	....	32.11,72	12.32.56	+3,012 —0,000 03	..	—0,12	..
15532	23642	8.9	.	1	1	..	59,3	79,3	....	32.12,83	12.32.59,97	+3,153 +0,000 08	..	—0,16	—0,29
15533	23649	7	.	3	1	..	57,9	79,3	....	32.17,46	12.33. 3,87	+3,089 +0,000 03	..	+0,40	+0,48
15534	23650	8.9	.	1	2	..	67,3	74,3	....	32.19,55	12.33. 3,90	+2,960 —0,000 06	..	+0,76	+0,69
15535	23651	9*	.	.	2	..	..	69,3	....	....	12.33. 4,95	+2,954 —0,000 06	..	..	—0,20
15536	..	8.9	.	1	.	..	58,4	..	....	32.21,87	12.33. 7	+3,052 0,000 00	..	..	..
15537	..	8.9	.	.	3	..	..	81,3	....	32.24	12.33. 9,78	+3,010 +0,000 03	..	..	..
15538	23653	6	.	.	2	..	..	79,8	....	....	12.33.11,90	+2,928 —0,000 08	..	..	+0,40
15539	23654	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	12.33.14,26	+2,936 —0,000 08	..	..	+0,19
15540	23633	9*	.	.	.	..	..	..	....	32.31	12.33.19	+3,153 +0,000 08	..	..	..
15541	23652	8.9	.	.	4	..	..	74,1	....	....	12.33.21,86	+3,132 +0,000 07	..	..	+0,58
15542	23655	8	.	2	7	..	62,3	76,9	....	32.42,30	12.33.28,53	+3,079 +0,000 02	..	—0,27	—0,22
15543	23656	8	.	2	1	..	61,3	76,3	....	32.55,80	12.33.42,10	+3,089 +0,000 03	..	—0,21	—0,24
15544	23658	8	.	1	1	..	58,1	69,3	....	33. 8,66	12.33.54,42	+3,039 0,000 00	..	—0,07	+0,11
15545	23665	8.9	.	1	1	..	66,4	80,3	....	33.17,17	12.34. 0,24	+2,884 —0,000 10	..	0,00	—0,21
15546	..	9	.	1	2	..	61,4	80,3	....	33.16,37	12.34. 1,23	+2,982 —0,000 04	..	..	..
15547	23666	7	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.34. 3,36	+2,933 —0,000 07	..	..	—0,69
15548	23663	8	.	.	7	..	..	74,3	....	....	12.34. 3,80	+2,990 —0,000 04	..	..	—0,04
15549	23659	7.8	.	2	.	..	56,4	..	....	33.18,69	12.34. 5	+3,118 +0,000 06	..	—0,86	..
15550	23661	8	.	1	1	..	62,4	79,3	. .	33.23,35	12.34.10,31	+3,140 t +0,000 07 t²	..	—0,35	—0,47

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	5	2	..	61,7	81,3	′ ″ ...	35′.55″,9	60°.40′.54″,5	+19″,86 t—0″,0003 t^2	″ ..	+ 5″,8	+ 6″,4	7,3	
02	.	7	.	..	60,9	..	...	56.22,0	85. 1.	+19,86 —0,0003	..	+ 9,2	..	6,3	
03	.	1	2	..	67,3	70,8	...	32.30,9	50.37.28,4	+19,86 —0,0003	..	+ 5,2	+ 4,7	4,2	
04	.	.	2	..	..	81,3	...	...	56.46.44,[illegible]	+19,86 —0,0003	..	..	— 2,8	4,2	
05	.	3	1	..	57,7	69,3	...	56.46,3	86. 1.45,[illegible]	+19,86 —0,0004	..	+ 1,6	+ 2,6	6,3	
06	.	3	2	..	59,0	79,8	...	36.57,0	101.41.53,9	+19,86 —0,0004	..	+ 1,0	0,0	5,3	
07	.	1	.	..	62,3	..	...	2.33,2	85. 7.	+19,86 —0,0004	..	..	..	..	2632 A + 4°.
08	.	1	1	..	59,3	80,3	...	44.47,7	100.49.47,[illegible]	+19,86 —0,0004	..	— 1,2	+ 0,4	5,3	
09	.	2	.	..	64,2	..	...	35.28,5	12.40.	+19,85 —0,0003	..	..	..	..	12827 A. O.
10	.	.	2	..	..	72,3	...	...	44.34.20,4	+19,85 —0,0003	..	..	..	..	2055 A. + 45°.
11	.	1	.	..	57,3	..	17.	22.24,9	87.27.	+19,85 —0,0004	..	+ 3,0	..	6,3	
12	.	.	3	..	..	74,3	...	...	74.26.22,8	+19,85 —0,0004	..	..	+ 7,3	6,3	
13	.	2	.	..	58,7	..	...	28.51,1	107.33.	+19,85 —0,0004	..	— 1,5	..	6,3	
14	.	.	.	..	..	..	28.	...	94.38.	+19,85 —0,0004	..	..	..	..	516 W_1.
15	.	.	3	..	..	74,3	...	...	75.30.19,7	+19,85 —0,0004	..	..	+ 7,5	5,7	
16	.	.	7	..	..	75,3	...	...	60.44.21,2	+19,85 —0,0003	..	..	+ 2,9	7,3	
17	.	6	1	..	60,8	70,3	...	35.40,3	65.40.39,[illegible]	+19,85 —0,0004	..	+ 2,4	+ 3,5	4,3	
18	.	3	1	..	58,3	72,3	...	5. 1,3	90.10. 0,5	+19,85 —0,0004	..	+ 5,7	+ 7,1	7,3	
19	.	2	1	..	61,8	69,3	...	17.27,8	86.22.24,0	+19,85 —0,0004	..	+ 4,2	+ 2,6	6,3	
20	.	1	1	..	67,3	80,3	...	0.39,8	44. 5.38,8	+19,85 —0,0003	..	+ 1,7	+ 2,9	1,2	
21	.	2	1	..	61,3	79,3	...	8.49,3	97.13.48,1	+19,85 —0,0004	..	+ 3,8	+ 4,8	5,3	
22	.	.	3	..	..	81,3	...	...	54.44. 9,6	+19,85 —0,0004	..	..	+ 7,8	8,3	
23	.	.	.	..	..	..	...	43.	72.48.	+19,85 —0,0004	..	..	..	..	667 W_2.
24	1	15	9	40,4	61,1	76,7	8.28,7	13.27,8	97.18.26,2	+19,85 —0,0004	— 0,2	+ 1,0	+ 1,6	5,3	χ Vierge.
25	.	3	2	..	62,3	81,3	...	59.48,1	85. 4.47,1	+19,85 —0,0004	..	..	..	..	2658 A. + 5°.
26	.	1	3	..	63,3	73,4	...	34.10,1	66.39. 8,8	+19,84 —0,0004	..	+ 3,3	+ 4,2	4,3	
27	.	3	4	..	58,3	79,8	...	45. 1,4	72.49.57,7	+19,84 —0,0004	..	+ 3,4	+ 2,0	5,2	
28	1	1	6	50,2	63,3	75,6	5. 2,5	10. 0,7	68.14.57,4	+19,84 —0,0004	+ 3,0	+ 3,3	+ 2,3	4,3	26 Chevelure.
29	.	1	1	..	61,3	72,3	...	15.36,4	97.20.34,9	+19,84 —0,0004	..	+ 3,9	+ 4,7	5,3	
30	.	1	1	..	59,4	79,4	...	28. 7,5	108.33. 7,4	+19,84 —0,0004	..	0,0	+ 2,1	6,3	
31	.	.	.	..	..	..	...	43.	72.48.	+19,84 —0,0004	..	..	..	5,2	
32	.	1	1	..	55,3	79,3	...	2.24,7	113. 7.22,0	+19,84 —0,0004	..	0,0	— 0,4	6,3	
33	.	2	1	..	57,8	79,3	...	19.48,5	95.24.46,4	+19,84 —0,0004	..	+ 3,1	+ 3,3	5,3	
34	.	1	2	..	67,3	74,3	...	59. 8,7	60. 4.10,0	+19,84 —0,0004	..	+15,3	+18,9	4,3	
35	.	.	2	..	..	69,3	...	...	58.43.44,6	+19,84 —0,0004	..	..	+ 0,9	4,3	
36	.	1	.	..	58,4	..	...	20. 4,2	84.24.	+19,84 —0,0004	..	..	..	..	535 W_1.
37	.	1	3	..	56,3	81,3	...	25.23,9	72.30.22,5	+19,84 —0,0004	..	..	..	..	2514 A. + 17°.
38	.	1	2	..	66,4	79,8	...	16.40,2	53.21.36,5	+19,84 —0,0004	..	— 0,3	— 1,7	4,2	
39	.	.	1	..	..	81,4	...	...	55. 6. 4,9	+19,84 —0,0004	..	..	+ 6,2	8,3	
40	.	2	.	..	55,3	..	...	47.12,3	112.52.	+19,84 —0,0004	..	+11,2	..	6,3	
41	.	.	4	..	..	74,1	...	...	107.29.49,0	+19,84 —0,0004	..	..	+ 7,1	6,3	
42	.	5	7	..	60,5	76,9	...	17.46,5	92.22.44,[illegible]	+19,84 —0,0004	..	+ 2,7	+ 2,9	5,3	
43	.	2	1	..	61,3	76,3	...	12.49,6	95.17.48,3	+19,83 —0,0004	..	+ 5,1	+ 6,2	5,3	
44	.	1	1	..	58,3	69,3	...	42. 9,1	80.47. 6,7	+19,83 —0,0004	..	— 5,5	— 5,4	6,3	
45	.	1	1	..	66,4	80,3	...	27.19,7	46.32.16,7	+19,83 —0,0004	..	+ 2,7	+ 2,2	3,3	
46	.	.	2	..	..	80,3	...	39.	65.44.45,9	+19,83 —0,0004	..	..	..	..	2481 A. + 24°.
47	.	.	2	..	..	81,3	...	...	55. 8.49,6	+19,83 —0,0004	..	..	+ 2,8	8,3	
48	.	.	7	..	..	74,3	...	...	67.47.23,5	+19,83 —0,0004	..	..	+10,0	4,3	
49	.	1	.	..	57,3	..	...	19.47,5	103.24.	+19,83 —0,0004	..	+ 3,0	..	5,3	
50	.	2	1	..	60,3	79,3	...	57.28,9	109. 2.27,1	+19,83 t—0,0004 t^2	..	+ 4,3	+ 5,0	6,3	

Nos D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
15551	23664	7.8	.	4	.	..	59,3	..	....	33.26,84	12.34.13	+3,098t +0,000 04 t^2	..	—0,22	..
15552	23668	7.8	.	1	1	..	59,2	72,3	....	33.28,55	12.34.13,86	+3,010 —0,000 02	..	+0,33	+0,48
15553	23667	8	.	1	1	..	57,3	72,3	....	33.29,33	12.34.14,72	+3,042 0,000 00	..	+0,14	—0,09
15554	23670	7.8	.	.	2	..	..	72,3	....	....	12.34.26,35	+3,023 —0,000 02	..	..	+0,16
15555	23672	7.8	.	1	1	..	66,4	72,3	....	33.42,82	12.34.27,07	+2,950 —0,000 06	..	+0,06	+0,03
15556	23669	7.8	.	3	.	..	60,7	..	....	33.42,58	12.34.28	+3,055 +0,000 01	..	+0,40	..
15557	23673	7	.	1	1	..	58,3	79,4	33. 3	33.48,85	12.34.34,64	+3,037 —0,000 01	..	—0,19	+0,04
15558	..	8*	.	.	3	..	..	72,3	....	....	12.34.36,81	+2,896 —0,000 09	..	..	..
15559	23680	8	.	1	1	..	63,3	70,3	....	34. 1,34	12.34.45,95	+2,964 —0,000 05	..	—0,57	—0,44
15560	..	9.10	.	2	5	..	60,3	80,3	....	34. 0,37	12.34.46,54	+3,074 +0,000 02	..	..	..
15561	23675	7.8*	1	.	.	44,3	..	..	33.13,26	....	12.34.46	+3,115 +0,000 05	—0,87	..	..
15562	23678	8	.	.	3	..	..	74,3	....	....	12.34.49,09	+3,013 —0,000 02	..	..	+0,50
15563	23657	8	.	.	2	..	..	72,4	....	....	12.34.50,00	+3,100 +0,000 04	..	..	+0,40
15564	23674	7.8	.	2	2	..	59,8	79,8	....	34. 3,61	12.34.50,97	+3,163 +0,000 09	..	+0,23	+0,17
15565	..	10.11	.	1	2	..	64,2	80,3	....	34. 9,21	12.34.54,29	+3,016 —0,000 02	..	..	..
15566	23679	9	.	.	4	..	..	75,6	....	....	12.34.56,16	+3,095 +0,000 04	..	..	+0,98
15567	23677	8.9	.	1	1	..	59,2	80,3	....	34. 9,73	12.34.56,85	+3,145 +0,000 08	..	+0,31	+0,27
15568	23682	6.7	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12.35. 0,26	+2,948 —0,000 06	..	..	+0,14
15569	23684	7.8	.	1	1	..	63,3	79,3	....	34.24,92	12.35.10,17	+2,998 —0,000 03	..	+0,14	+0,41
15570	23685	9	.	2	2	..	63,3	70,3	....	34.26,13	12.35.10,83	+2,986 —0,000 04	..	—0,56	—0,66
15571	23686	6.7	7	.	4	43,4	..	74,6	33.45,73	....	12.35.16,46	+3,031 —0,000 01	—0,07	..	—0,28
15572	23683	6.7	2	1	1	47,2	59,2	80,3	33.43,32	34.30,11	12.35.16,78	+3,142 +0,000 07	—0,37	—0,66	—1,10
15573	..	8	.	.	2	..	..	80,3	....	34.32	12.35.18,75	—3,074 +0,000 02	..	..	..
15574	23687	4*	.	13	2	..	65,3	81,4	33.47	34.33,86	12.35.19,30	+3,074 +0,000 02	..	—2,64	—3,30
15575	23687	.	5	.	.	49,1	..	..	33.48,36	....	12.35.19	+3,074 +0,000 02	—2,05	..	..
15576	23687	4*	62	114	57	45,9	60,2	76,3	33.48,46	34.34,06	12.35.19,62	+3,074 +0,000 02	—1,95	—2,44	—2,98
15577	23695	8.9	.	.	3	..	..	74,0	....	34.39	12.35.23,15	+2,904 —0,000 09	..	..	+0,69
15578	23699	7.8	.	1	1	..	67,3	80,3	....	34.43,94	12.35.27,20	+2,890 —0,000 09	..	—0,05	—0,17
15579	23692	8.9	.	1	1	..	59,3	80,3	....	34.42,88	12.35.28,76	+3,047 0,000 00	..	+0,08	+0,25
15580	23691	7	2	2	2	47,3	59,4	74,3	33.57,01	34.43,38	12.35.29,94	+3,096 +0,000 04	—0,27	+0,22	+0,36
15581	23694	6.7	1	.	3	37,2	..	74,3	33.58,98	....	12.35.29,97	+3,033 —0,000 01	+0,29	..	+0,30
15582	23701	9.10	.	.	2	..	..	69,3	....	....	12.35.32,38	+2,947 —0,000 06	..	..	+0,16
15583	23693	7.8	.	.	3	..	..	76,4	....	....	12.35.33,25	+3,087 +0,000 03	..	..	+0,07
15584	..	5*	3	.	.	43,9	..	..	34. 2,30	....	12.35.33	+3,031 —0,000 01	..	..	..
15585	23697	6	2	1	1	40,8	56,2	80,3	34. 5,97	34.51,53	12.35.37,20	+3,044 0,000 00	—0,01	—0,10	—0,09
15586	23700	8	.	1	1	..	59,4	69,3	....	34.54,47	12.35.40,49	+3,067 +0,000 02	..	—0,32	—0,29
15587	..	9.10	.	3	.	..	58,4	..	....	35.14,95	12.35.52	+2,522 +0,000 23	..	..	..
15588	23704	7	.	2	.	..	62,3	..	....	35. 6,19	12.35.53	+3,125 +0,000 06	..	—0,06	..
15589	..	8.9	2	.	.	49,3	..	..	34.27,55	....	12.35.58	+3,014 —0,000 02	..	..	..
15590	23705	9	.	.	4	..	..	70,4	....	....	12.36. 0,88	+2,964 —0,000 05	..	..	+0,14
15591	..	6*	.	.	.	..	..	..	34.45	35.25	12.36. 5	+2,653 —0,000 19	..	..	..
15592	23706	7.8	.	2	3	..	60,8	76,4	....	35.23,27	12.36. 9,63	+3,089 +0,000 03	..	—0,51	—0,47
15593	23711	6.7	3	25	3	40,9	63,8	78,3	34.47,84	35.31,27	12.36.15,07	+2,927 —0,000 07	—0,87	—1,40	—1,52
15594	23708	8.9	.	3	.	..	61,2	..	....	35.30,62	12.36.16	+3,059 +0,000 01	..	+0,34	..
15595	23707	8.9	.	1	1	..	60,3	79,3	....	35.30,68	12.36.17,45	+3,127 +0,000 06	..	+0,60	+0,48
15596	23715	6.7	1	2	1	41,3	67,3	69,4	34.55,81	35.38,26	12.36.21,06	+2,848 —0,000 11	+0,06	—0,29	—0,24
15597	23709	8	.	2	.	..	60,3	..	....	35.37,98	12.36.24	+3,120 +0,000 05	..	—0,29	..
15598	23710	8.9	.	1	2	..	55,3	79,9	....	35.41,06	12.36.28,50	+3,162 +0,000 09	..	+0,15	+0,18
15599	23718	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12.36.29,25	+2,927 —0,000 07	..	..	+0,64
15600	23717	7	3	1	3	42,0	60,3	73,7	35. 2,22	35.46,50	12.36.30,81	+2,953t —0,000 06 t^2	+0,31	+0,25	+0,25

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	4	.	..	59,3	..	...	40.23,3	97.45.	+19,83t −0,0004 t^2	..	+10,8	..	5,3	
52	.	2	1	..	58,3	72,2	...	57. 5,6	73. 2. 3,4	+19,83 −0,0004	..	+ 5,5	+ 5,8	5,2	
53	.	1	1	..	57,3	72,3	...	31.50,6	81.36.48,3	+19,83 −0,0004	..	+ 0,2	+ 0,4	6,3	
54	.	.	2	..	..	72,3	...	...	76.35.49,6	+19,82 −0,0004	..	..	− 0,5	5,2	
55	.	1	1	..	66,4	72,3	...	51. 6,5	58.56. 1,7	+19,82 −0,0004	..	+11,4	+ 9,1	4,3	
56	.	4	.	..	59,8	..	...	21.35,2	85.26.	+19,82 −0,0004	..	+ 0,9	..	6,3	
57	1	1	.	44,3	59,3	..	19. 2,5	24. 0,8	80.29.	+19,82 −0,0004	+ 5,6	+ 6,3	..	6,3	
58	.	.	3	..	..	72,3	...	...	49. 1.40,0	+19,82 −0,0004	..	..	..	..	710 W_2.
59	.	1	1	..	58,3	70,3	...	5.27,7	62.10.25,8	+19,82 −0,0004	..	+ 3,5	+ 4,2	4,3	
60	.	.	4	..	..	80,3	...	41.	90.46. 1,0	+19,82 −0,0004	..	..	..	..	4572 j.
61	.	.	.	..	..	..	9.	...	102.19.	+19,82 −0,0004	..	..	..	5,3	
62	.	.	1	..	..	75,3	...	...	73.55.23,4	+19,82 −0,0004	..	..	+40,2	6,3	
63	.	.	2	..	..	72,4	...	...	98. 5.25,3	+19,82 −0,0004	..	..	+ 4,9	6,3	
64	.	1	2	..	64,3	79,8	...	13.31,5	114.18.27,7	+19,82 −0,0004	..	− 4,2	− 5,3	10,3	
65	.	1	2	..	64,2	80,3	...	35.43,0	74.40.40,2	+19,82 −0,0004	..	..	..	..	2493 A. + 15°.
66	.	.	3	..	..	76,6	...	...	96.41.48,4	+19,82 −0,0004	..	..	+16,9	5,3	
67	.	1	1	..	59,2	80,3	...	50.51,8	109.55.50,1	+19,82 −0,0004	..	+ 0,6	+ 1,6	6,3	
68	.	.	1	..	..	81,3	...	...	58.52.36,3	+19,82 −0,0004	..	..	+ 0,3	4,3	
69	.	2	1	..	63,3	79,3	...	9.15,7	70.14.12,0	+19,81 −0,0004	..	+ 4,4	+ 3,4	4,4	
70	.	2	2	..	63,3	70,3	...	24. 6,1	67.29. 3,8	+19,81 −0,0004	..	+ 1,2	+ 1,6	4,3	
71	1	.	4	40,2	..	74,6	43.20,2	...	78.53.15,1	+19,81 −0,0004	+ 6,6	..	+ 6,8	8,3	27 Vierge.
72	.	2	1	..	58,8	80,3	54.	59.27,4	109. 4.23,9	+19,81 −0,0004	..	+ 3,3	+ 2,5	6,3	
73	.	1	2	..	61,3	80,3	...	45. 4,2	90.50. 3,4	+19,81 −0,0004	..	..	..	..	567 W_1.
74	9	44	2	50,4	63,7	81,4	35.52,6	40.49,2	90.45.47,1	+19,81 −0,0004	+ 0,3	− 0,5	+ 0,1	6,6	γ^2 Vierge.
75	4	.	.	49,1	..	..	35.55,1	...	90.45.	+19,81 −0,0004	+ 2,8	..	..	6,6	γ V. (centre).
76	19	50	44	45,9	60,2	77,1	35.55,6	40.53,3	90.45.51,6	+19,81 −0,0004	+ 3,3	+ 3,6	+ 4,6	6,6	γ^1 Vierge.
77	.	1	2	..	67,3	75,3	...	50.27,9	50.55.23,4	+19,81 −0,0004	..	+ 5,9	+ 4,1	4,2	
78	.	1	1	..	67,3	80,3	...	39. 3,3	48.44. 0,0	+19,81 −0,0004	..	+ 5,1	+ 4,5	3,3	
79	.	1	1	..	59,3	80,3	...	21.46,3	83.26.45,4	+19,81 −0,0004	..	− 0,1	+ 1,7	6,3	
80	1	3	1	50,2	59,0	74,3	38.48,6	43.46,2	96.48.45,9	+19,81 −0,0004	+ 1,0	+ 1,2	+ 3,6	5,3	28 Vierge.
81	.	.	3	..	..	74,3	15.	...	79.25.41,9	+19,81 −0,0004	..	..	+ 2,0	8,3	
82	.	.	2	..	..	69,3	...	...	58.56.24,1	+19,81 −0,0004	..	..	+ 0,7	4,3	
83	.	.	3	..	..	76,4	...	...	94.32. 2,6	+19,81 −0,0004	..	..	+12,2	5,3	
84	1	.	.	50,3	..	..	54.34,5	...	79. 4.	+19,81 −0,0004	..	..	..	..	ρ Vierge.
85	.	2	1	..	57,2	80,3	20.	25.27,2	82.30.24,8	+19,81 −0,0004	..	+ 1,2	+ 1,6	6,8	d^1 Vierge.
86	.	1	1	..	59,4	69,3	...	44. 8,3	88.49. 6,3	+19,81 −0,0004	..	+ 4,5	+ 5,3	6,3	
87	.	3	.	..	58,4	..	...	42.52,7	20.47.	+19,80 −0,0003	..	..	..	..	12906 A.O.
88	.	3	.	..	60,6	..	...	28. 8,0	104.33.	+19,80 −0,0004	..	− 1,7	..	8,3	
89	.	.	.	..	..	..	37.	...	74.47.	+19,80 −0,0004	..	..	..	..	2495 A. + 15°.
90	.	.	4	..	..	70,4	...	...	62.57.21,0	+19,80 −0,0004	..	..	− 2,0	4,3	
91	8	5	.	53,0	64,3	..	26. 8,0	31. 4,3	26.36.	+19,80 −0,0003	..	..	..	..	76 Gr. Ourse.
92	.	2	2	..	60,8	76,3	...	41.50,3	94.46.49,3	+19,80 −0,0004	..	+ 4,0	+ 5,9	5,3	
93	1	1	3	41,2	63,3	78,3	27.20,6	32.20,7	55.37.18,5	+19,80 −0,0004	+ 4,8	+ 7,6	+ 8,4	6,3	
94	.	2	.	..	62,8	..	...	39.10,0	86.44.	+19,80 −0,0004	..	+ 5,5	..	6,3	
95	.	2	1	..	59,3	79,3	...	41.47,0	104.46.42,4	+19,80 −0,0004	..	+ 4,5	+ 2,9	8,3	
96	.	2	1	..	67,3	69,4	16.	21.14,9	43.26.13,5	+19,80 −0,0004	..	+ 3,7	+ 5,2	1,2	
97	.	2	.	..	60,3	..	...	51.46,1	102.56.	+19,80 −0,0004	..	+ 1,3	..	5,3	
98	.	.	2	..	..	79,9	...	4.	113. 9.22,8	+19,80 −0,0004	..	..	+ 3,3	6,3	
99	.	.	1	..	..	81,3	...	...	55.43.15,8	+19,80 −0,0004	..	..	+ 9,1	8,3	
00	.	2	2	..	59,3	72,8	47.	52.12,8	60.57. 9,6	+19,80t −0,0004 t^2	..	+ 4,5	+ 4,3	7,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
15601	23714	8.9	.	1	1	..	59,3	79,3	....	35.49,15	12.36.34,69	+3,049 t 0,000 00 t²	..	+0,33	−0,13
15602	23720	9	2	2	2	44,3	67,3	80,4	35. 7,16	35.51,13	12.36.35,06	+2,925 −0,000 07	−0,16	−0,12	−0,08
15603	23713	7	.	1	1	..	55,3	79,3	....	35.48,12	12.36.35,71	+3,167 +0,000 09	..	+0,18	+0,28
15604	23721	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	12.36.36,31	+2,927 −0,000 07	..	..	+0,95
15605	23696	9	.	.	4	..	..	75,1	....	....	12.36.37,15	+3,101 +0,000 04	..	..	−0,28
15606	23723	9	.	2	.	..	60,4	..	....	35.59,59	12.36.45	+3,024 −0,000 01	..	−0,35	..
15607	23724	8	.	.	8	..	..	73,2	....	....	12.36.45,45	+2,964 −0,000 05	..	..	−0,25
15608	23728	8	.	.	4	..	..	74,3	....	....	12.36.54,16	+2,971 −0,000 04	..	..	−0,15
15609	23727	6.7	3	1	1	42,6	57,3	72,3	35.26,35	36.11,89	12.36.57,36	+3,030 −0,000 01	−0,06	+0,02	+0,04
15610	23725	9.10	1	.	2	41,2	..	73,8	35.26,13	36.12	12.36.58,53	+3,079 +0,000 03	−0,25	..	−0,21
15611	23726	7.8	1	1	1	47,2	55,4	80,3	35.28,72	36.15,19	12.37. 2,12	+3,121 +0,000 06	−0,43	−0,74	−0,62
15612	23730	9	.	.	5	..	..	74,3	....	....	12.37. 2,90	+2,969 −0,000 05	..	..	+0,60
15613	23735	7.8	.	.	2	..	..	74,3	....	....	12.37. 8,67	+2,962 −0,000 05	..	..	+0,65
15614	23731	8*	2	.	.	42,8	..	..	35.37,92	....	12.37. 9	+3,059 +0,000 01	+0,35	..	..
15615	23732	6.7	5	12	5	43,8	59,2	75,5	35.40,55	36.26,68	12.37.12,82	+3,074 +0,000 02	+0,51	+0,54	+0,57
15616	23734	8.9	.	.	2	..	..	69,3	....	....	12.37.14,29	+3,060 +0,000 01	..	..	+0,43
15617	23729	9	.	1	1	..	55,4	79,3	....	36.28,20	12.37.15,77	+3,169 +0,000 09	..	+0,04	+0,10
15618	23736	8.9	3	5	4	50,3	60,9	79,6	35.45,46	36.31,53	12.37.17,77	+3,074 +0,000 02	+0,20	+0,18	+0,31
15619	23737	7.8	.	1	3	..	64,3	74,6	....	36.33,42	12.37.20,02	+3,106 +0,000 04	..	+0,11	+0,13
15620	..	6*	2	.	.	41,3	..	..	35.45,52	....	12.37.21	+3,185 +0,000 10	..	..	..
15621	..	9.10*	.	.	1	..	..	69,3	....	....	12.37.24,53	+3,066 +0,000 02	..	..	..
15622	23739	9	.	.	2	..	..	75,3	....	....	12.37.25,88	+3,143 +0,000 07	..	..	+0,36
15623	..	9	.	.	2	..	..	80,3	....	....	12.37.26,67	+3,065 +0,000 02	..	..	..
15624	23738	8.9	2	1	1	42,2	57,3	79,3	35.56,44	36.42,38	12.37.27,74	+3,040 0,000 00	−0,01	+0,34	+0,10
15625	23740	7.8	.	.	3	..	..	74,0	....	....	12.37.27,99	+2,963 −0,000 05	..	..	+0,57
15626	..	7.8*	1	.	.	53,9	..	..	37. 5,50	....	12.37.31	....	..	..	..
15627	..	8.9	1	.	.	49,1	..	..	36. 9,29	....	12.37.35	+2,875 −0,000 10	..	..	..
15628	23742	8.9	.	1	1	..	57,4	72,3	....	36.50,98	12.37.36,66	+3,057 +0,000 01	..	−0,02	−0,19
15629	23745	8.9	.	1	2	..	59,2	72,3	....	36.58,09	12.37.43,48	+3,026 −0,000 01	..	+0,16	+0,16
15630	23743	9	.	1	4	..	64,3	76,3	....	36.57,99	12.37.44,18	+3,088 +0,000 03	..	−0,01	−0,12
15631	23744	7.8	5	2	.	41,9	58,2	..	36.14,08	37. 0,25	12.37.46	+3,079 +0,000 03	−0,28	−0,29	..
15632	23748	8	.	1	3	..	63,3	75,7	....	37. 2,81	12.37.47,51	+2,983 −0,000 04	..	0,00	−0,05
15633	23749	8	.	1	1	..	56,4	79,3	....	37. 8,06	12.37.53,80	+3,056 +0,000 01	..	+0,20	+0,11
15634	23754	8.9	.	1	1	..	66,4	72,3	....	37.10,93	12.37.54,69	+2,917 −0,000 07	..	−1,37	−1,37
15635	23747	8	.	1	1	..	59,3	80,3	....	37. 8,97	12.37.55,60	+3,142 +0,000 07	..	−0,11	−0,59
15636	23752	8.9	.	2	.	..	62,3	..	....	37.14,82	12.38. 0	+3,042 0,000 00	..	0,00	..
15637	23750	8.9	2	2	3	45,2	60,4	76,4	36.28,35	37.14,56	12.38. 0,56	+3,074 +0,000 02	+0,06	+0,17	+0,07
15638	23751	8	.	1	2	..	56,2	72,3	....	37.16,05	12.38. 1,88	+3,066 +0,000 02	..	+0,04	−0,12
15639	23755	6	.	.	3	..	..	73,3	....	....	12.38. 6,22	+2,908 −0,000 08	..	..	+0,38
15640	23753	7	.	1	1	..	55,4	80,3	....	37.22,16	12.38. 9,30	+3,139 +0,000 07	..	−0,37	−0,31
15641	..	8	.	7	2	..	61,7	80,3	....	37.27,35	12.38.12,86	+3,055 +0,000 01	..	..	..
15642	23757	7.8	.	1	3	..	63,3	79,4	....	37.28,55	12.38.12,97	+2,950 −0,000 05	..	+0,29	+0,45
15643	23756	8.9	.	4	.	..	62,3	..	....	37.31,53	12.38.16	+3,016 −0,000 02	..	−0,04	..
15644	23761	8.9	.	1	1	..	56,2	72,3	....	37.43,39	12.38.28,19	+2,997 −0,000 03	..	+0,55	+0,39
15645	23759	8.9	.	2	.	..	57,3	..	....	37.42,83	12.38.29	+3,132 +0,000 06	..	−0,02	..
15646	23760	8	.	4	2	..	58,8	74,3	....	37.44,60	12.38.31,11	+3,102 +0,000 04	..	−0,30	−0,31
15647	23765	6	2	1	3	44,7	67,3	72,3	37. 7,08	37.49,94	12.38.32,68	+2,849 −0,000 10	−0,45	−0,39	−0,41
15648	23776	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.38.34,14	+2,780 −0,000 13	..	..	−3,93
15649	..	9*	.	.	1	..	..	78,4	....	....	12.38.35,04	+3,089 +0,000 03	..	..	..
15650	23764	8	.	.	4	..	..	70,3	....	37.52	12.38.36,63	+2,944 t −0,000 06 t²	..	..	−0,31

Nos.—Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	2	1	..	58,8	79,3	′ ″ ...	57′.42″,0	84°. 2′.42″,2	+19″,80 t −0″,0004 t^2	″ ..	+ 8″,9	+12″,1	6,3	
02	1	1	2	44,3	67,3	80,4	20. 5,2	25. 3,9	55.29.59,0	+19,79 −0,0004	+ 3,3	+ 4,8	+ 2,9	6,2	
03	.	1	1	..	55,3	79,3	...	13.19,6	114.18.16,6	+19,79 −0,0004	..	− 2,7	− 2,7	10,3	
04	.	.	1	..	..	81,4	...	...	55.52.29,9	+19,79 −0,0004	..	..	+ 5,7	4,2	
05	.	.	4	..	..	75,1	...	...	97.55.25,7	+19,79 −0,0004	..	..	+ 4,5	5,3	
06	.	2	.	..	58,3	..	...	26.38,3	77.31.	+19,79 −0,0004	..	+17,2	..	5,2	
07	.	.	8	..	..	73,2	...	...	63.24.15,6	+19,79 −0,0004	..	..	+ 1,9	4,3	
08	.	.	4	..	..	74,3	...	...	65. 0.52,2	+19,79 −0,0004	..	..	+ 3,6	4,3	
09	.	1	1	..	57,3	72,3	2.	7.45,0	79.12.44,2	+19,79 −0,0004	..	+ 3,8	+ 6,1	8,3	
10	.	1	2	..	58,3	73,8	1.	6.23,5	92.11.21,7	+19,79 −0,0004	..	+ 0,8	+ 2,1	5,3	
11	.	1	1	..	59,4	80,3	0.	5.27,1	103.10.24,2	+19,79 −0,0004	..	+ 3,9	+ 4,1	5,4	
12	.	.	4	..	..	74,1	...	...	64.42.16,4	+19,79 −0,0004	..	..	+ 4,2	4,3	
13	.	.	2	..	..	74,3	...	...	63.11.16,7	+19,79 −0,0004	..	..	+ 8,7	4,3	
14	.	.	.	..	..	..	31.	...	86.41.	+19,79 −0,0004	..	..	..	6,3	
15	3	11	5	43,7	58,8	75,5	43.24,3	48.22,6	90.53.21,0	+19,79 −0,0004	+ 8,7	+ 9,9	+11,4	8,3	
16	.	.	2	..	..	69,3	...	...	87. 9. 4,2	+19,79 −0,0004	..	..	+ 0,9	6,3	
17	.	1	1	..	57,4	79,3	...	16.25,1	114.21.22,9	+19,79 −0,0004	..	− 2,4	− 1,5	10,3	
18	.	4	3	..	61,3	79,3	35.	40.10,7	90.45. 8,2	+19,78 −0,0004	..	+ 9,4	+10,0	8,3	
19	.	1	3	..	64,3	74,6	...	0. 1,0	99. 4.58,0	+19,78 −0,0004	..	+ 8,8	+ 8,9	5,3	
20	1	.	.	40,3	..	..	28.21,5	...	117.38.	+19,78 −0,0004	..	..	..	..	168 Piazzi.
21	.	.	1	..	..	69,3	...	...	88.39.13,4	+19,78 −0,0004	..	..	..	..	2743 A. + 1°.
22	.	.	2	..	..	75,3	...	...	108.23. 1,2	+19,78 −0,0004	..	..	+ 1,4	6,3	
23	.	.	2	..	..	80,3	...	...	88.29.56,8	+19,78 −0,0004	..	..	..	..	611 W_1.
24	2	1	1	42,2	57,3	79,3	35.31,6	40.26,8	81.45.24,3	+19,78 −0,0004	+ 0,8	− 1,0	− 0,3	7,4	
25	.	.	3	..	..	74,0	...	...	63.38. 7,1	+19,78 −0,0004	..	..	+ 1,0	4,3	
26	.	.	.	..	..	..	30.	...	5.40.	+19,78 −0,0002	..	..	..	..	1923 Gr.
27	1	.	.	49,1	..	..	53.21,2	...	48. 3.	+19,78 −0,0004	..	..	..	..	767 W_2.
28	.	1	1	..	57,4	72,3	...	9.56,1	86.14.52,6	+19,78 −0,0004	..	+ 4,6	+ 4,3	6,3	
29	.	3	2	..	58,6	72,3	...	18 39,4	78.23.35,7	+19,78 −0,0004	..	+ 2,1	+ 1,6	8,3	
30	.	1	3	..	64,3	77,7	...	12.32,4	94.17.29,5	+19,78 −0,0004	..	− 3,3	− 3,0	5,3	
31	1	2	.	43,4	58,2	..	59.34,5	4.28,4	92. 9.	+19,78 −0,0004	+ 5,5	+ 2,5	..	5,3	
32	.	2	3	..	63,3	75,7	...	3.36,9	68. 8.34,0	+19,78 −0,0004	..	− 3,4	− 3,0	4,3	
33	.	1	1	..	56,4	79,3	...	52.50,7	85.57.47,6	+19,78 −0,0004	..	− 3,0	− 2,9	6,3	
34	.	1	1	..	66,4	72,3	...	53. 7,3	54.58. 4,0	+19,78 −0,0004	..	+ 9,6	+ 9,5	8,3	
35	.	1	1	..	59,3	80,3	...	43.57,4	107.48.53,8	+19,78 −0,0004	..	− 1,5	− 1,9	6,3	
36	.	3	.	..	60,6	..	...	22.36,6	82.27.	+19,77 −0,0004	..	− 3,6	..	7,4	
37	.	3	3	..	59,7	76,4	38.	43.20,1	90.48.16,9	+19,77 −0,0004	..	+ 4,4	+ 4,4	8,3	
38	.	1	2	..	56,4	72,3	...	41.47,0	88.46.43,1	+19,77 −0,0004	..	+ 5,3	+ 4,7	6,3	
39	.	.	3	..	..	73,3	...	...	53.32.49,6	+19,77 −0,0004	..	..	− 0,7	4,2	
40	.	1	1	..	59,2	80,3	...	0.34,1	107. 5.32,3	+19,77 −0,0004	..	+ 2,8	+ 4,4	6,3	
41	.	5	2	..	61,9	80,3	...	42.11,1	85.47. 6,9	+19,77 −0,0004	..	..	..	..	629 W_1.
42	.	1	3	..	63,3	79,4	...	15. 3,1	61.20. 1,4	+19,77 −0,0004	..	− 0,6	+ 1,0	7,3	
43	.	3	.	..	62,3	..	...	52.59,6	75.57	+19,77 −0,0004	..	+ 7,1	..	5,2	
44	.	1	1	..	56,2	72,3	...	31.57,7	71.36.54,1	+19,77 −0,0004	..	− 0,2	− 0,5	4,4	
45	.	2	.	..	57,3	..	...	16.36,4	105.21.	+19,77 −0,0004	..	− 1,1	..	8,3	
46	.	3	2	..	58,9	74,3	...	45.51,7	97.50.51,3	+19,77 −0,0004	..	− 0,5	+ 2,4	5,3	
47	.	1	3	..	67,3	72,3	2.	7.47,6	45.12.45,0	+19,77 −0,0004	..	− 5,9	− 5,1	2,3	
48	.	.	2	..	..	81,3	...	...	37.33. 1,2	+19,77 −0,0004	..	..	+16,5	0,3	
49	.	.	1	..	..	78,4	...	...	94.35.11,8	+19,77 −0,0004	..	..	..	..	634 W_1.
50	.	1	3	..	58,3	70,3	...	22.27,5	60.27.24,3	+19,77 t −0,0004 t^2	..	+ 8,5	+ 8,7	10,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
15651	23771	7	.	1	5	..	66,4	81,3	....	37.55,25	12.38.38,23	+2,856 t —0,000 10 t²	..	—0,63	—0,51
15652	23763	9	.	1	1	..	58,1	72,3	....	37.53,51	12.38.38,65	+3,014 —0,000 02	..	—1,00	—1,09
15653	23773	7.8	.	1	2	..	67,3	69,3	....	38. 3,15	12.38.46,71	+2,906 —0,000 08	..	+0,02	—0,02
15654	23779	7.8	.	.	2	..	..	81,3	....	38. 6	12.38.50,52	+2,920 —0,000 07	..	..	—0,02
15655	23767	9	1	.	.	41,2	..	..	37.18,85	....	12.38.51	+3,084 +0,000 03	—0,56	..	..
15656	23768	8.9	3	.	.	42,3	..	..	37.19,19	....	12.38.51	+3,084 +0,000 03	—0,22	..	..
15657	23780	7.8*	.	.	3	..	..	73,4	....	....	12.38.55,23	+2,951 —0,000 05	..	..	+0,02
15658	23782	8	.	.	2	..	..	71,9	....	....	12.38.57,79	+2,949 —0,000 05	..	..	+0,33
15659	23769	8	.	4	.	..	60,8	..	....	38.10,77	12.38.58	+3,151 +0,000 07	..	—0,62	..
15660	23770	8	.	1	.	..	59,2	..	....	38.11,87	12.38.58	+3,131 +0,000 06	..	+0,43	..
15661	23772	8.9	.	2	3	..	64,8	76,7	....	38.12,92	12.38.59,15	+3,089 +0,000 03	..	+0,20	+0,10
15662	23778	8	.	6	.	..	60,3	..	....	38.13,55	12.38.59	+3,054 +0,000 01	..	—0,09	..
15663	23774	8.9	.	1	1	..	57,4	79,3	....	38.14,16	12.39. 0,45	+3,103 +0,000 04	..	+0,10	—0,14
15664	23786	6.7	9	22	1	47,8	63,9	81,4	37.38,62	38.21,41	12.39. 4,28	+2,881 —0,000 09	—1,83	—2,31	—2,68
15665	23781	7.8	.	2	6	..	60,3	74,3	....	38.19,57	12.39. 5,64	+3,087 +0,000 03	..	—0,15	—0,39
15666	23777	8	.	1	1	..	55,4	79,4	....	38.19,45	12.39. 7,08	+3,174 +0,000 09	..	—0,41	—0,36
15667	..	8*	.	.	.	..	..	..	37.39	....	12.39. 9	+3,010 —0,000 02	..	..	..
15668	23784	8	.	3	.	..	60,0	..	....	38.24,78	12.39.10	+3,014 —0,000 02	..	+0,31	..
15669	..	7*	1	.	.	41,3	..	..	37.40,22	....	12.39.10	+3,010 —0,000 02	..	..	..
15670	23793	5	2	.	10	44,3	..	78,5	37.49,96	38.32	12.39.14,99	+2,834 —0,000 11	+0,48	..	+0,39
15671	23783	7.8	.	2	1	..	55,3	79,3	....	38.29,03	12.39.16,38	+3,159 +0,000 08	..	+0,05	+0,03
15672	..	9	2	.	.	47,2	..	..	37.42,37	....	12.39.17	+3,163 +0,000 08	..	..	..
15673	23787	5.6	27	2	1	44,2	57,3	68,3	37.47,23	38.32,75	12.39.17,94	+3,038 0,000 00	—0,17	—0,21	—0,59
15674	23792	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12.39.20,29	+2,937 —0,000 06	..	..	—0,38
15675	23785	8.9	.	.	2	..	..	72,8	....	38.36	12.39.23,71	+3,152 —0,000 07	..	..	—0,26
15676	23794	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.39.24,02	+2,934 —0,000 06	..	..	+0,40
15677	..	8	.	.	1	..	..	81,3	....	38.38	12.39.25,32	+3,106 +0,000 04	..	..	..
15678	23795	9	.	.	5	..	..	72,7	....	....	12.39.25,76	+2,942 —0,000 06	..	..	—1,33
15679	23790	7.8	.	2	1	..	59,8	79,3	....	38.41,23	12.39.28,03	+3,132 +0,000 06	..	—0,19	—0,35
15680	23796	9	.	2	1	..	63,3	73,3	....	38.44,65	12.39.28,68	+2,950 —0,000 05	..	+0,27	+0,03
15681	23791	8	.	3	3	..	59,9	76,7	....	38.42,56	12.39.29,59	+3,106 +0,000 04	..	+1,62	+2,07
15682	23797	8	.	2	.	..	60,3	..	....	38.53,92	12.39.39	+3,013 —0,000 02	..	+0,02	..
15683	23803	9	.	.	2	..	..	79,4	....	38.55	12.39.39,09	+2,886 —0,000 08	..	..	—1,08
15684	23799	7	.	3	5	..	67,0	80,3	....	38.56,75	12.39.40,63	+2,914 —0,000 07	..	—0,05	+0,10
15685	23805	9	.	2	1	..	67,3	80,3	....	38.58,76	12.39.42,00	+2,884 —0,000 08	..	—0,51	—0,56
15686	..	9.10	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12.39.42,48	+3,088 +0,000 03	..	..	..
15687	23798	7.8	.	4	1	..	60,5	70,4	....	39. 2,54	12.39.49,61	+3,144 +0,000 07	..	—0,32	—0,40
15688	..	9	1	.	.	47,2	..	..	38.21,04	....	12.39.52	+3,058 +0,000 01	..	..	..
15689	23811	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	12.39.55,45	+2,936 —0,000 06	..	..	—0,05
15690	23813	9	.	1	7	..	67,3	74,2	....	39.15,35	12.39.59,50	+2,939 —0,000 06	..	—0,42	—0,36
15691	23809	8.9	2	.	3	42,2	..	74,3	38.29,30	....	12.40. 0,21	+3,029 —0,000 01	+0,15	..	+0,17
15692	23807	8.9	.	2	1	..	61,8	70,3	....	39.15,79	12.40. 1,56	+3,059 +0,000 01	..	+0,06	—0,05
15693	23808	6	12	1	1	42,9	56,4	72,2	38.29,95	39.15,60	12.40. 1,59	+3,029 —0,000 01	+0,65	+0,86	+1,41
15694	23814	7	1	.	2	42,3	..	72,3	38.36,94	....	12.40. 8,10	+3,030 0,000 00	—0,22	..	+0,03
15695	23812	8 9	1	1	4	42,4	57,3	74,8	38.35,94	39.21,99	12.40. 8,13	+3,072 +0,000 02	—0,03	—0,04	+0,03
15696	..	9*	.	.	2	..	..	80,8	....	....	12.40. 9,91	+2,893 —0,000 08	..	..	..
15697	..	11	1	.	.	44,3	..	..	38.50,11	....	12.40.13	+2,787 —0,000 12	..	..	..
15698	23817	8 9	.	4	.	..	62,1	..	....	39.29,45	12.40.14	+2,999 —0,000 02	..	+0,16	..
15699	23815	8.9	1	2	.	45,3	58,8	..	38.43,85	39.29,95	12.40.16	+3,071 +0,000 02	—0,04	+0,01	..
15700	23820	6.7	.	6	2	..	61,0	80,3	....	39.39,54	12.40.23,94	+2,963 t —0,000 04 t²	..	—0,53	—0,58

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	6	..	66,4	81,3	...	6.24,5	46.11.19,0	$+19,77t-0,0004\,t^2$	..	+ 4,8	+ 2,7	3,3	
52	.	2	1	..	58,8	72,3	...	44.31,2	75.49.28,7	+19,77 —0,0004	..	+10,2	+11,1	5,3	
53	.	1	2	..	67,3	69,3	...	35.25,0	53.40.20,4	+19,76 —0,0004	..	+ 3,6	+ 2,5	6,2	
54	.	1	2	..	67,3	81,3	...	9. 1,2	56.13.59,6	+19,76 —0,0004	..	+ 0,9	+ 2,8	4,2	
55	.	.	.	..	..	..	1.	...	93.11.	+19,76 —0,0004	..	..	..	5,3	
56	.	.	.	..	..	..	2.	...	93.12.	+19,76 —0,0004	..	..	..	5,3	
57	.	.	3	..	..	73,4	...	...	61.55.16,4	+19,76 —0,0004	..	..	+ 5,6	4,3	
58	.	.	2	..	..	71,9	...	...	61.34.13,2	+19,76 —0,0004	..	..	— 2,2	4,3	
59	.	2	.	..	62,8	..	...	22.44,6	109.27.	+19,76 —0,0004	..	+ 6,0	..	6,3	
60	.	3	.	..	58,6	..	...	44.31,7	104.49.	+19,76 —0,0004	..	+ 0,3	..	8,3	
61	.	2	3	..	64,8	76,7	...	21.32,6	94.26.30,4	+19,76 —0,0004	..	+ 8,6	+ 9,9	5,3	
62	.	5	.	..	60,1	..	...	42.34,1	85.47.	+19,76 —0,0004	..	— 2,2	..	6,3	
63	.	1	1	..	57,4	79,3	...	55. 0,7	97.59.57,1	+19,76 —0,0004	..	+ 3,4	+ 3,3	5,3	
64	1	.	1	50,2	..	81,4	52.39,7	57.	50. 2.29,5	+19,76 —0,0004	— 9,5	..	—12,8	4,2	10 Ch. de ch.
65	.	1	5	..	58,3	73,9	...	2.40,4	94. 7.37,4	+19,76 —0,0004	..	+ 1,4	+ 1,9	5,3	
66	.	1	1	..	55,3	79,4	...	12.32,8	114.17.33,9	+19,76 —0,0004	..	—11,3	— 6,7	10,3	
67	1	.	.	43,3	..	..	47. 9,1	...	74.57.	+19,76 —0,0004	..	..	..	..	793 W_2.
68	.	3	.	..	62,0	..	...	49. 6,1	75.54.	+19,76 —0,0004	..	+12,5	..	5,2	
69	.	.	.	..	..	..	46.	...	74.56.	+19,76 —0,0004	..	..	..	..	794 W_2.
70	4	6	10	44,3	64,6	78,5	42.40,0	47.37,0	43.52.33,1	+19,76 —0,0004	— 4,4	— 4,0	— 4,3	1,3	
71	.	1	1	..	55,3	79,3	...	0. 7,5	111. 5. 2,5	+19,76 —0,0004	..	+ 6,2	+ 4,7	6,3	
72	.	.	.	..	..	..	46.	...	111.56.	+19,76 —0,0004	..	..	..	..	2251 Cincinnati
73	12	2	1	44,3	57,4	68,3	28.41,7	33.37,5	81.38.33,5	+19,76 —0,0004	+ 2,6	+ 1,7	+ 1,3	6,7	d^2 Vierge.
74	.	.	1	..	..	81,3	...	...	59.32.24,0	+19,76 —0,0004	..	..	+ 1,2	4,3	
75	.	1	2	..	61,3	72,8	...	18.32,7	109.23.29,1	+19,75 —0,0004	..	+ 3,0	+ 3,0	6,3	
76	.	.	2	..	..	81,3	...	...	59. 7. 7,0	+19,75 —0,0004	..	..	— 2,4	4,3	
77	.	1	1	..	59,2	81,3	...	27.16,0	98.32.16,0	+19,75 —0,0004	..	..	..	..	3421 Sf. — 8°.
78	.	.	5	..	..	73,1	...	...	60.29.49,8	+19,75 —0,0004	..	..	+ 5,2	10,3	
79	.	2	1	..	59,3	79,3	...	46. 7,9	104.51. 3,6	+19,75 —0,0004	..	+ 1,8	+ 1,1	8,3	
80	.	2	1	..	63,3	73,3	...	6.16,2	62.11.12,2	+19,75 —0,0004	..	+ 2,2	+ 1,8	4,3	
81	.	2	4	..	61,3	76,8	...	32.19,6	98.37.19,4	+19,75 —0,0004	..	+16,8	+20,2	5,3	
82	.	4	.	..	60,1	..	...	39. 2,9	75.44.	+19,75 —0,0004	..	+ 6,1	..	5,3	
83	.	1	1	..	67,3	79,4	...	2.17,4	51. 7.11,5	+19,75 —0,0004	..	0,0	— 2,2	4,2	
84	.	2	4	..	67,3	80,6	...	41.26,0	55.46.22,8	+19,75 —0,0004	..	+ 3,4	+ 3,9	5,6	
85	.	1	1	..	67,3	80,3	...	52.25,0	50.57.18,2	+19,75 —0,0004	..	+ 4,9	+ 1,8	4,2	
86	.	.	1	..	..	81,3	...	...	94.13. 8,3	+19,75 —0,0004	..	..	..	..	4589 Mn_2.
87	.	4	1	..	59,8	70,4	...	27.10,7	107.32. 6,2	+19,75 —0,0004	..	+ 8,4	+ 7,6	6,3	
88	.	.	.	..	..	..	41.	...	86.51.	+19,75 —0,0004	..	..	..	..	654 W_1.
89	.	.	1	..	..	81,4	...	...	59.42.56,0	+19,75 —0,0004	..	..	+ 2,6	4,3	
90	.	.	6	..	..	74,5	...	14.	60.19.40,7	+19,75 —0,0004	..	..	+ 8,9	10,3	
91	.	.	3	..	..	74,3	38.	...	79.48.42,3	+19,75 —0,0004	..	..	+ 1,3	6,3	
92	.	2	1	..	61,8	70,3	...	54.20,8	86.59.17,1	+19,74 —0,0004	..	+ 3,1	+ 3,1	6,3	
93	4	1	1	47,3	57,3	72,3	35.34,6	40.34,7	79.45.37,8	+19,74 —0,0004	+22,1	+25,8	+32,6	7,3	33 Vierge.
94	.	.	2	..	..	72,3	51.	...	80. 1.48,5	+19,74 —0,0004	..	..	— 1,7	6,3	
95	.	1	6	...	57,3	74,2	58.	3.21,4	90. 8.16,7	+19,74 —0,0004	..	+ 5,0	+ 4,1	8,3	
96	.	.	2	..	..	80,8	...	...	52.40.48,0	+19,74 —0,0004	..	..	..	..	2320 A. + 37°.
97	1	.	.	44,3	..	..	19.42,2	...	39.29.	+19,74 —0,0004	..	..	..	..	1679 Str.
98	.	5	.	..	61,3	..	...	42.44,1	72.47.	+19,74 —0,0004	..	+ 3,1	..	4,4	
99	1	2	.	45,3	58,3	..	48.48,3	53.46,3	89.58.	+19,74 —0,0004	— 2,2	— 0,6	..	8,3	
00	.	8	3	..	60,3	77,0	...	4.50,3	65. 9.50,2	$+19,74t-0,0004\,t^2$	..	+16,7	+20,5	4,3	

Nos D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
15701	23818	6	2	5	2	42,4	59,8	80,3	38.54,16	39.39,09	12.40.24,06	+2,998t −0,000 02 t^2	+0,17	+0,11	+0,10
15702	23822	9	..	.	1	..	..	81,4	....	....	12.40.25,22	+2,914 −0,000 07	..	..	+0,59
15703	23819	8	.	2	.	..	61,2	..	....	39.44,92	12.40.31	+3,100 +0,000 04	..	−0,14	..
15704	23821	7.8	.	2	.	..	58,3	..	....	39.50,77	12.40.37	+3,106 +0,000 04	..	+0,14	..
15705	23834	8.9	.	.	3	..	..	73,0	....	....	12.40.39,68	+2,890 −0,000 08	..	..	−1,06
15706	23824	6.7	4	2	3	41,5	56,3	76,6	39. 9,96	39.55,64	12.40.41,42	+3,044 0,000 00	+0,14	+0,17	+0,30
15707	23826	8.9	.	2	.	..	62,4	..	....	39.57,12	12.40.43	+3,062 +0,000 02	..	−0,05	..
15708	23830	7	2	1	1	43,3	56,3	72,3	39.12,32	39.57,82	12.40.43,38	+3,030 0,000 00	+0,18	+0,22	−0,32
15709	23833	9.10	.	3	2	..	63,3	70,4	....	40. 0,30	12.40.44,61	+2,947 −0,000 05	..	+0,65	+0,74
15710	23831	9	.	1	3	..	63,3	80,0	....	40. 0,66	12.40.45,58	+2,998 −0,000 02	..	+0,12	+0,07
15711	23823	7.8	.	1	1	..	60,3	79,3	....	39.59,64	12.40.46,89	+3,149 +0,000 07	..	−0,12	−0,10
15712	23827	8	.	1	.	..	62,4	..	....	40. 0,27	12.40.47	+3,120 +0,000 05	..	−0,21	..
15713	23832	7.8	.	3	.	..	62,3	..	....	40. 3,07	12.40.48	+3,011 −0,000 02	..	+0,30	..
15714	23842	8	.	.	2	..	..	80,8	....	....	12.40.48,44	+2,808 −0,000 11	..	..	+0,41
15715	23829	8.9	.	1	.	..	55,3	..	39.15	40. 3,29	12.40.50	+3,161 +0,000 08	..	+0,01	..
15716	23848	7	.	3	1	..	67,0	69,4	...	40.11,64	12.40.54,37	+2,843 −0,000 10	..	−0,37	−0,31
15717	23838	6.7	.	.	3	..	..	74,3	....	....	12.40.55,51	+3,002 −0,000 02	..	..	+0,35
15718	23835	6.7	4	1	1	47,6	56,4	72,4	39.25,55	40.10,47	12.40.56,04	+3,018 −0,000 01	+0,40	+0,05	+0,35
15719	23849	8	.	1	1	..	66,4	80,3	....	40.20,08	12.41. 3,99	+2,915 −0,000 07	..	+1,31	+1,48
15720	23839	6.7	1	3	2	41,3	58,6	74,3	39.32,89	40.19,42	12.41. 5,88	+3,095 +0,000 04	−0,36	−0,23	−0,18
15721	..	8	.	1	.	..	61,3	..	....	40.21,80	12.41. 8	+3,088 +0,000 03	..	..	..
15722	23846	8	.	2	.	..	57,3	..	....	40.25,64	12.41.12	+3,121 +0,000 05	..	−0,38	..
15723	23841	6.7	.	1	.	..	55,4	..	....	40.27,11	12.41.14	+3,179 +0,000 09	..	+0,09	..
15724	..	6*	2	2	.	53,9	54,0	..	40.29,68	40.52,22	12.41.14	+1,506 −0,000 04	..	..	..
15725	23844	6.7	.	1	2	..	55,3	81,3	....	40.27,43	12.41.15,10	+3,179 +0,000 09	..	−0,16	−0,15
15726	23851	8.9	.	1	1	..	56,4	69,3	....	40.31,57	12.41.17,62	+3,061 +0,000 01	..	−0,11	+0,03
15727	23854	6	6	3	3	41,5	56,6	77,0	39.57,93	40.43,76	12.41.29,60	+3,053 +0,000 01	+0,02	+0,06	+0,10
15728	23857	9	.	.	3	..	..	70,3	....	....	12.41.30,02	+2,943 −0,000 05	..	..	−0,03
15729	23852	8.9	.	5	.	..	59,3	..	....	40.44,48	12.41.31	+3,107 +0,000 04	..	+0,37	..
15730	23853	8.9	.	3	.	..	60,7	..	....	40.45,70	12.41.32	+3,107 +0,000 04	..	+0,39	..
15731	23862	9	.	.	2	..	..	69,3	....	....	12.41.32,73	+2,911 −0,000 07	..	..	−0,58
15732	..	8*	1	.	.	52,4	..	..	40. 4,33	....	12.41.34	+3,010 −0,000 01	..	..	..
15733	23858	7.8	.	2	2	..	60,7	71,3	....	40.52,07	12.41.36,85	+2,985 −0,000 03	..	+0,39	+0,40
15734	23876	8.9	.	.	3	..	..	81,3	....	....	12.41.39,50	+2,744 −0,000 13	..	..	−1,44
15735	23863	6.7	.	.	3	..	..	72,3	....	....	12.41.40,03	+2,972 −0,000 04	..	..	+0,68
15736	23856	8.9	.	1	.	..	57,2	..	....	40.54,22	12.41.41	+3,179 +0,000 09	..	−0,36	..
15737	23860	8.9	.	2	.	..	57,3	..	....	40.56,85	12.41.42	+3,054 +0,000 01	..	−0,67	..
15738	23859	7.8	.	1	2	..	56,3	72,3	....	40.56,81	12.41.42,84	+3,070 +0,000 02	..	−0,44	−0,45
15739	23869	7	.	.	4	..	..	76,8	....	....	12.41.44,09	+2,930 −0,000 06	..	..	−0,81
15740	23867	7.8	.	1	.	..	58,1	..	....	41. 2,59	12.41.47	+2,985 −0,000 03	..	+0,66	..
15741	23864	9.10	.	1	2	..	59,4	79,9	....	41. 2,03	12.41.48,12	+3,061 +0,000 01	..	−0,05	+0,14
15742	23872	6.7	.	3	11	..	61,0	77,2	....	41. 5,78	12.41.50,32	+2,959 −0,000 04	..	+0,14	+0,28
15743	23865	9	.	1	1	..	59,3	70,4	....	41. 7,98	12.41.54,98	+3,122 +0,000 05	..	−0,74	−0,56
15744	23877	8	.	.	4	..	..	74,6	....	....	12.41.55,58	+2,943 −0,000 05	..	..	−0,21
15745	23866	8	.	2	1	..	57,4	79,3	....	41.11,25	12.41.58,43	+3,136 +0,000 06	..	+0,88	+1,03
15746	23873	6	3	7	2	46,3	61,5	79,3	40.28,58	41.13,55	12.41.58,73	+3,009 −0,000 01	+0,08	−0,10	−0,06
15747	23875	8	.	1	1	..	61,3	72,3	....	41.15,61	12.42. 1,49	+3,029 0,000 00	..	−0,41	+0,03
15748	23878	7.8	.	.	5	..	..	75,5	....	....	12.42. 5,43	+2,982 −0,000 03	..	..	+0,15
15749	23881	8	.	1	1	..	66,4	80,3	....	41.27,29	12.42.11,01	+2,924 −0,000 06	..	−0,14	−0,29
15750	23880	8.9	.	.	7	..	..	75,3	....	....	12.42.11,95	+2,976t −0,000 03 t^2	..	..	+0,54

N°s. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	1	3	2	42,4	60,0	80,3	34′.28″,7	39′.25″,2	72°.44′.21″,3	+19″,74t —0″,0004 t²	— 2″,7	— 2″,6	— 2″,7	4,4	27 Chevelure.
02	.	.	1	..	..	81,4	...	...	56.15. 9,0	+19,74 —0,0004	..	..	— 1,2	4,2	
03	.	5	.	..	59,3	..	...	1.55,9	97. 6.	+19,74 —0,0004	..	+ 4,2	..	5,3	
04	.	2	.	..	58,3	..	...	26.53,2	98.31.	+19,74 —0,0004	..	+ 5,7	..	5,3	
05	.	.	2	..	..	73,8	...	...	52.28. 3,7	+19,74 —0,0004	..	..	— 3,6	4,2	
06	1	2	4	41,2	56,2	75,1	11.58,6	16.55,6	83.21.52,0	+19,73 —0,0004	+ 5,2	+ 5,8	+ 6,1	6,8	
07	.	2	.	..	62,4	..	...	45.14,5	87.50.	+19,73 —0,0004	..	+ 1,2	..	6,3	
08	.	2	.	..	57,3	..	5.	10.11,2	80.15.	+19,73 —0,0004	..	+ 0,4	..	6,3	
09	.	2	2	..	63,3	70,4	...	15.50,1	62.20.46,1	+19,73 —0,0004	..	+ 7,1	+ 7,1	4,3	
10	.	1	1	..	58,3	79,3	...	44.30,8	72.49.24,3	+19,73 —0,0004	..	+ 0,2	— 2,4	4,4	
11	.	1	1	..	60,3	79,3	...	14.20,5	108.19.15,4	+19,73 —0,0004	..	+ 5,7	+ 4,5	6,3	
12	.	4	.	..	60,3	..	...	30.48,5	101.35.	+19,73 —0,0004	..	0,0	..	5,3	
13	.	3	.	..	62,3	..	...	37. 4,3	75.42.	+19,73 —0,0004	..	+ 3,4	..	5,3	
14	.	.	3	..	..	81,0	...	...	41.56.38,2	+19,73 —0,0004	..	..	+ 5,1	1,3	
15	1	1	.	44,4	55,3	..	37. 0,8	41.56,7	110.46.	+19,73 —0,0005	+ 1,4	+ 1,0	..	6,3	
16	.	3	1	..	67,0	69,4	...	4.52,2	46. 9.49,2	+19,73 —0,0004	..	+ 5,7	+ 6,6	3,3	
17	.	.	3	..	..	74,3	...	...	73.43.27,9	+19,73 —0,0004	..	..	+ 2,6	4,4	
18	6	1	1	46,2	56,4	72,4	11.35,9	16.33,0	77.21.29,8	+19,73 —0,0004	+ 1,1	+ 2,0	+ 2,7	6,6	34 Vierge.
19	.	1	1	..	66,4	80,3	...	39.57,0	56.44.54,0	+19,73 —0,0004	..	+ 1,2	+ 2,1	4,2	
20	.	3	2	..	58,6	74,3	27.	32. 5,4	95.37. 2,3	+19,73 —0,0004	..	+ 5,8	+ 6,6	5,3	
21	.	.	.	..	..	..	...	54.	93.59.	+19,73 —0,0004	..	..	..	..	679 W₁.
22	.	3	.	..	57,6	..	...	48.44,4	101.53.	+19,73 —0,0005	..	+ 4,6	..	5,3	
23	..	1	.	..	57,4	..	...	14.57,5	114.19.	+19,73 —0,0005	..	+ 2,5	..	8,3	
24	2	.	.	52,0	..	..	31.44,6	36.	8.41.	+19,73 —0,0002	..	..	..	..	1927 Gr.
25	.	2	2	..	55,3	81,3	...	5.18,1	114.10.13,5	+19,73 —0,0005	..	— 0,2	— 0,7	8,3	
26	.	1	2	..	58,3	68,8	...	32.54,6	87.37.51,3	+19,73 —0,0004	..	+ 2,2	+ 2,9	6,3	
27	3	3	3	51,2	59,0	77,0	34.47,6	39.43,7	85.44.39,6	+19,72 —0,0004	+ 4,2	+ 4,2	+ 4,2	6,3	35 Vierge.
28	.	.	3	..	..	70,3	...	...	61.54.27,5	+19,72 —0,0004	..	..	+ 3,7	4,3	
29	.	2	.	..	59,3	..	...	24. 7,4	98.29.	+19,72 —0,0005	..	+ 0,8	..	5,3	
30	.	2	.	..	61,3	..	...	22.44,4	98.27.	+19,72 —0,0005	..	+ 4,9	..	5,3	
31	.	.	2	..	..	69,3	...	...	56.28.22,0	+19,72 —0,0004	..	..	+ 5,0	4,2	
32	.	.	.	..	..	..	43.	...	75.53.	+19,72 —0,0004	..	..	..	..	685 W₁.
33	.	1	1	..	63,3	72,3	...	12.38,1	70.17.34,3	+19,72 —0,0004	..	+ 2,6	+ 2,9	4,4	
34	.	.	3	..	..	81,3	...	...	36.27.18,6	+19,72 —0,0004	..	..	+ 0,7	0,3	
35	.	.	3	..	..	72,3	...	...	67.40.49,7	+19,72 —0,0004	..	..	+ 2,7	4,3	
36	.	1	.	..	57,2	..	...	2. 2,4	114. 7.	+19,72 —0,0005	..	+ 2,4	..	10,3	
37	.	1	1	..	57,2	70,3	...	46.44,1	85.51.41,3	+19,72 —0,0004	..	— 1,4	0,0	6,3	
38	.	1	2	..	56,4	72,3	...	35.39,1	89.40.35,5	+19,72 —0,0004	..	+ 7,1	+ 7,6	8,3	
39	.	.	4	..	..	76,8	...	...	59.47. 7,1	+19,72 —0,0004	..	..	— 2,2	6,3	
40	.	1	1	..	58,3	70,3	...	23.51,2	70.28.47,5	+19,72 —0,0004	..	+ 0,6	+ 1,1	4,4	
41	.	2	2	..	56,8	79,9	...	27.59,8	87.32.58,8	+19,72 —0,0004	..	+ 0,9	+ 4,1	6,3	
42	.	3	11	..	61,0	77,2	...	8.24,2	65.13.19,4	+19,72 —0,0004	..	+ 0,9	+ 0,3	4,3	
43	.	1	1	..	59,3	70,4	...	46. 1,3	101.50.56,2	+19,72 —0,0005	..	— 5,3	— 6,3	5,4	
44	.	.	4	..	..	71,6	...	...	62.12.34,5	+19,72 —0,0004	..	..	+ 7,0	4,3	
45	.	1	1	..	57,2	79,3	...	57.24,0	105. 2.18,4	+19,71 —0,0005	..	— 1,4	— 2,8	6,8	
46	2	6	2	49,8	62,3	79,3	35.55,2	40.51,8	75.45.47,5	+19,71 —0,0004	+ 1,1	+ 1,7	+ 1,6	5,8	28 Chevelure.
47	.	1	1	..	61,3	72,3	...	7.25,2	80.12.21,4	+19,71 —0,0004	..	+ 0,7	+ 1,1	6,3	
48	.	.	6	..	..	75,1	...	...	69.59.42,0	+19,71 —0,0004	..	..	+ 3,4	4,4	
49	.	1	1	..	66,4	80,3	...	50.18,9	58.55.16,0	+19,71 —0,0004	..	+ 0,8	+ 2,1	4,3	
50	.	.	7	..	..	75,3	...	...	68.40.48,2	+19,71 t —0,0004 t²	..	..	+ 5,7	4,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
15751	..	9	2	.	.	47,2	..	..	40.38,61	....	12.42.13	+3,155 t+0,000 07 t^2	..	..	..
15752	23886	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12.42.15,62	+2,886 —0,000 08	..	..	—0,21
15753	23879	8.9	.	.	2	..	..	72,8	....	....	12.42.17,40	+3,126 +0,000 06	..	..	—0,26
15754	..	9	.	.	1	..	..	80,4	....	....	12.42.21,47	+3,063 +0,000 02	.	..	..
15755	23885	8.9	.	1	1	..	62,4	80,3	....	41.40,15	12.42.25,55	+3,028 0,000 00	..	+0,17	+0,14
15756	23896	8.9	.	.	3	..	..	81,3	....	41.47	12.42.30,64	+2,885 —0,000 08	..	..	—0,83
15757	23884	8	.	1	4	..	58,4	77,9	....	41.44,89	12.42.31,25	+3,108 +0,000 04	..	+0,67	+0,41
15758	23888	9	.	2	4	..	58,9	76,4	....	41.47,20	12.42.33,24	+3,075 +0,000 02	..	—0,20	—0,27
15759	23892	8.9	.	.	2	..	..	72,3	....	....	12.42.34,02	+3,006 —0,000 02	..	..	+0,55
15760	23883	9.10	1	.	3	47,2	..	75,3	40.59,98	....	12.42.34,45	+3,161 +0,000 08	+0,45	..	+0,18
15761	23889	9	.	2	3	..	63,3	80,0	....	41.49,71	12.42.36,65	+3,121 +0,000 05	..	—0,53	—0,40
15762	23895	6	6	1	2	42,2	56,2	72,3	41. 8,10	41.53,05	12.42.38,26	+3,006 —0,000 02	+0,17	+0,03	+0,15
15763	23900	6.7	.	3	1	..	61,7	70,4	....	41.57,46	12.42.41,57	+2,953 —0,000 04	..	—1,86	—2,05
15764	23894	9	.	3	3	..	62,3	77,0	....	41.55,80	12.42.42,07	+3,092 +0,000 03	..	+0,40	+0,31
15765	23893	8	.	1	1	..	55,4	80,3	....	41.59,13	12.42.46,65	+3,185 +0,000 09	..	—0,43	—0,65
15766	23908	8	.	.	2	..	..	79,4	....	42.17	12.43. 0,62	+2,900 —0,000 07	..	..	—0,20
15767	23928	8.9	.	.	5	..	..	81,3	....	....	12.43. 2,54	+2,840 —0,000 09	..	..	—0,78
15768	23902	7.8	.	2	1	..	61,8	70,3	....	42.19,53	12.43. 5,43	+3,045 +0,000 01	..	+0,87	+1,09
15769	23906	8	.	1	2	..	56,3	69,3	....	42.24,50	12.43.10,47	+3,062 +0,000 02	..	+0,32	+0,37
15770	23913	6	4	26	4	40,2	63,8	77,8	41.44,04	42.27,87	12.43.11,89	+2,937 —0,000 05	—0,09	—0,34	—0,38
15771	23901	7	1	2	.	41,3	57,7	..	41.37,97	42.25,11	12.43.12	+3,139 +0,000 06	+0,63	+0,73	..
15772	..	5.6	.	.	3	..	..	80,4	....	42.33	12.43.12,63	+2,619 —0,000 16	..	..	..
15773	23910	9	3	1	.	41,2	56,3	..	41.42,28	42.28,05	12.43.13	+3,051 +0,000 01	—0,22	—0,21	..
15774	23911	10	3	.	1	41,2	..	72,3	41.42,51	....	12.43.13,94	+3,051 +0,000 01	+0,01	..	—0,09
15775	23904	7	.	2	.	..	60,4	..	....	42.27,14	12.43.14	+3,135 +0,000 06	..	+0,68	..
15776	23907	7.8	1	2	.	47,2	58,3	..	41.42,14	42.28,51	12.43.15	+3,098 +0,000 04	+0,33	+0,25	..
15777	23919	7.8	.	1	3	..	66,4	78,3	....	42.32,78	12.43.16,27	+2,889 —0,000 07	..	—0,10	+0,04
15778	23912	8	.	3	.	..	60,3	..	....	42.30,94	12.43.16	+3,027 0,000 00	..	+0,05	..
15779	23917	8	.	1	1	..	56,3	80,3	....	42.36,40	12.43.22,16	+3,063 +0,000 02	..	—0,19	—0,37
15780	23921	8.9	.	.	3	..	..	74,3	....	....	12.43.25,52	+2,943 —0,000 05	..	..	+0,02
15781	23914	8.9	.	2	1	..	55,3	79,3	....	42.41,42	12.43.28,97	+3,189 +0,000 10	..	—0,97	—1,24
15782	23924	9	.	1	1	..	61,3	70,3	....	42.49,68	12.43.34,36	+2,984 —0,000 03	..	+0,46	+0,37
15783	23922	7	1	2	.	42,3	58,3	..	42. 6,08	42.52,62	12.43.39	+3,102 +0,000 04	—0,61	—0,57	..
15784	23923	8	.	2	1	..	61,8	69,3	....	42.53,29	12.43.39,27	+3,065 +0,000 02	..	—0,25	—0,25
15785	23925	9*	.	.	3	..	..	73,4	....	....	12.43.39,56	+2,967 —0,000 03	..	..	+0,44
15786	23929	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	12.43.40,02	+2,837 —0,000 09	..	..	—1,29
15787	23926	6.7	.	.	4	..	..	76,3	....	....	12.43.41,17	+2,941 —0,000 05	..	..	+0,30
15788	..	9.10	.	1	1	..	54,3	81,3	....	42.56,46	12.43.43,35	+3,108 +0,000 04	..	..	..
15789	23930	8	.	1	2	..	67,3	76,3	....	43. 2,38	12.43.45,26	+2,865 —0,000 08	..	+0,51	+0,40
15790	..	6*	3	.	.	41,0	..	..	42.17,57	....	12.43.54	+3,238 +0,000 13	..	..	..
15791	23927	7.8	.	1	1	..	60,3	79,4	....	43. 9,90	12.43.56,70	+3,127 +0,000 05	..	+0,29	+0,20
15792	..	8*	.	.	.	..	..	..	42.23	....	12.43.59	+3,202 +0,000 10	..	..	..
15793	23931	7.8	6	1	1	42,3	56,4	72,3	42.28,83	43.14,40	12.44. 0,08	+3,040 0,000 00	+0,07	+0,04	+0,12
15794	23932	9	.	1	1	..	62,4	72,3	....	43.17,38	12.44. 2,32	+2,986 —0,000 02	..	—0,12	+0,01
15795	23935	6.7	.	6	2	..	61,7	70,4	....	43.22,28	12.44. 6,84	+2,960 —0,000 04	..	+0,61	+0,77
15796	23937	8.9	.	.	3	..	..	81,3	....	....	12.44.12,13	+2,833 —0,000 09	..	..	+0,09
15797	23942	6	.	3	4	..	67,0	72,1	....	43.31,12	12.44.14,01	+2,869 —0,000 08	..	—0,73	—0,90
15798	23934	8.9	.	2	.	..	61,3	..	....	43.27,75	12.44.14	+3,102 +0,000 04	..	+0,20	..
15799	23936	9	.	1	1	..	57,3	79,3	....	43.30,95	12.44.16,28	+3,031 0,000 00	..	+0,19	+0,05
15800	23945	8.9	.	.	3	..	..	73,3	....	....	12.44.18,86	+2,882 t—0,000 07 t^2	..	..	—0,47

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	.	.	..	..	..	48.′ ″	...′ ″	108°.58.′ ″	+19″,71t —0″,0005 t^2	..″	..″	..″	..	12441 A. O.
52	.	.	1	..	..	81,3	...	...	52.59.17,3	+19,71 —0,0004	..	..	+ 6,5	4,2	
53	.	.	2	..	..	72,8	...	...	102.42.21,7	+19,71 —0,0005	..	..	+ 2,2	5,4	
54	.	.	1	..	..	80,4	...	...	88.11.28,1	+19,71 —0,0005	..	..	..	..	698 W$_1$.
55	.	2	1	..	59,3	80,3	...	2.43,2	80. 7.39,4	+19,71 —0,0004	..	+ 2,2	+ 2,7	6,3	
56	.	1	3	..	67,3	81,3	...	53.34,1	52.58.30,8	+19,71 —0,0004	..	+ 0,3	+ 1,3	4,2	
57	.	3	4	..	58,3	77,9	...	27.15,2	98.32.12,7	+19,71 —0,0005	..	+ 1,4	+ 3,1	5,3	
58	.	2	4	..	58,3	76,4	...	44.20,3	90.49.17,1	+19,71 —0,0005	..	+ 3,7	+ 4,8	8,3	
59	.	.	2	..	..	72,3	...	...	75.16.53,4	+19,71 —0,0004	..	..	+13,4	4,4	
60	.	.	3	..	..	75,3	45.	...	109.55.34,7	+19,70 —0,0005	..	..	+ 1,5	6,3	
61	.	4	3	..	61,8	80,0	...	23.55,7	101.28.51,7	+19,70 —0,0005	..	— 5,6	— 5,3	8,3	
62	3	1	2	46,2	57,3	72,3	1.48,0	6.44,5	75.11.40,6	+19,70 —0,0004	+ 1,7	+ 2,3	+ 2,8	4,4	29 Chevelure.
63	.	4	.	..	60,8	..	...	23.28,9	64.28.	+19,70 —0,0004	..	+10,2	..	4,3	
64	.	4	3	..	61,6	77,0	...	40.44,2	94.45.38,1	+19,70 —0,0005	..	+ 6,7	+ 5,0	5,3	
65	.	1	1	..	57,4	80,3	...	31.48,9	114.36.45,7	+19,70 —0,0005	..	+ 1,5	+ 2,7	10,3	
66	.	1	2	..	67,3	79,4	...	27.18,4	55.32.12,7	+19,70 —0,0004	..	+ 2,1	+ 0,9	6,3	
67	.	.	4	..	..	81,3	...	...	47.14.25,6	+19,70 —0,0004	..	..	— 4,3	3,3	
68	.	2	1	..	61,8	70,3	...	3.39,5	84. 8.36,7	+19,70 —0,0005	..	+ 7,1	+ 8,8	6,3	
69	.	1	2	..	56,3	69,3	...	45.42,4	87.50.38,6	+19,70 —0,0005	..	+ 4,4	+ 5,0	6,3	
70	5	2	4	44,6	63,3	77,8	36. 9,6	41. 4,1	61.45.58,9	+19,69 —0,0004	+ 3,0	+ 1,8	+ 1,1	6,3	30 Chevelure.
71	.	3	.	..	58,2	..	2.	7. 5,2	105.12.	+19,69 —0,0005	..	+ 3,8	..	6,8	
72	.	6	4	..	64,6	80,4	...	54.57,8	28.59.52,5	+19,69 —0,0004	..	..	..	..	1930 Gr.
73	.	1	.	..	56,3	..	20.	25. 3,0	85.30.	+19,69 —0,0005	..	+ 1,1	..	6,3	
74	.	.	1	..	..	72,3	20.	...	85.29.50,1	+19,69 —0,0005	..	..	— 2,3	6,3	
75	.	2	.	..	61,3	..	...	18.54,3	104.23.	+19,69 —0,0005	..	+ 1,2	..	6,8	
76	.	2	.	..	58,3	..	2.	6.56,1	96.11.	+19,69 —0,0005	..	— 2,4	..	5,3	
77	.	1	3	..	66,4	78,3	...	54.52,2	53.59.48,2	+19,69 —0,0004	..	+ 3,2	+ 3,7	6,3	
78	.	3	.	..	59,3	..	...	51.47,0	79.56.	+19,69 —0,0005	..	+ 1,2	..	6,3	
79	.	2	1	..	57,8	80,3	...	1.21,0	88. 6.31,4	+19,69 —0,0005	..	+46,7	+61,6	6,3	
80	.	.	3	..	..	74,3	...	...	63. 5.41,6	+19,69 —0,0004	..	..	+ 9,1	4,3	
81	.	1	1	..	55,3	79,3	...	4.36,2	115. 9.32,8	+19,69 —0,0005	..	— 0,7	+ 0,4	10,3	
82	.	2	1	..	59,8	70,3	...	53.37,0	70.58.32,2	+19,69 —0,0005	..	+ 2,6	+ 2,4	4,4	
83	1	3	.	42,3	58,3	..	47.12,8	52. 8,6	96.57.	+19,69 —0,0005	+ 0,6	+ 0,8	..	5,3	
84	.	2	1	..	61,8	69,3	...	34.10,6	88.39. 6,4	+19,69 —0,0005	..	+ 7,4	+ 7,8	6,3	
85	.	.	3	..	..	73,4	...	...	67.40.39,3	+19,69 —0,0005	..	..	— 0,3	4,3	
86	.	.	2	..	..	81,3	...	...	47.15.56,0	+19,69 —0,0004	..	..	+ 3,0	3,3	
87	.	.	4	..	..	76,3	...	...	62.53.11,6	+19,69 —0,0004	..	..	+ 2,3	4,3	
88	.	.	1	..	..	81,3	...	16.	98.21.10,4	+19,69 —0,0005	..	..	..	..	3433 Sf.—8°.
89	.	1	2	..	67,3	76,3	...	52. 6,2	50.57. 0,8	+19,69 —0,0004	..	+ 0,2	— 0,6	4,2	
90	.	.	.	..	..	..	9.	...	123.19.	+19,68 —0,0005	..	..	..	..	194 Piazzi.
91	.	1	1	..	60,3	79,4	...	16.16,2	102.21.11,9	+19,68 —0,0005	..	+ 1,5	+ 1,8	5,3	
92	2	.	.	44,3	..	..	0.20,3	...	117.10.	+19,68 —0,0005	..	..	..	..	17475 Gould.
93	2	1	1	42,3	56,4	72,3	55.34,9	0.29,9	83. 5.26,2	+19,68 —0,0005	+ 2,8	+ 2,3	+ 3,2	7,4	
94	.	3	.	..	59,7	..	...	35. 0,9	71.39.	+19,68 —0,0005	..	+ 6,7	..	4,4	
95	.	5	2	..	60,7	70,4	...	22.14,4	66.27.10,8	+19,68 —0,0005	..	+ 2,0	+ 3,1	4,3	
96	.	.	2	..	..	81,3	...	...	47. 5.59,4	+19,68 —0,0004	..	..	+ 8,1	3,3	
97	.	3	3	..	67,0	72,3	...	43.14,1	51 48. 9,7	+19,68 —0,0004	..	+ 2,0	+ 2,4	4,2	
98	.	2	.	..	61,3	..	...	52.20,2	96.57.	+19,68 —0,0005	..	+ 2,5	..	5,3	
99	.	1	1	..	57,3	79,3	...	8.36,3	81.13.31,1	+19,68 —0,0005	..	+ 4,4	+ 4,0	6,3	
00	.	.	3	..	..	73,3	...	...	53.35.31,7	+19,68t—0,0004 t^2	..	..	+ 3,3	8,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
15801	23938	8.9	.	1	6	..	57,4	74,5	....	43.33,43	12.44.19,46	+3,071t+0,000 02 t^2	..	−0,03	−0,07
15802	..	9.10	.	.	2	..	..	72,4	....	....	12.44.20,55	+3,091 +0,000 03	..	..	..
15803	23941	9	1	1	2	44,3	56,2	74,3	42.55,02	43.41,33	12.44.27,80	+3,095 +0,000 04	+0,03	−0,06	−0,02
15804	23940	8	.	2	1	..	58,8	70,4	....	43.41,06	12.44.28,24	+3,148 +0,000 07	..	+0,25	+0,22
15805	23943	8	.	1	1	..	57,3	80,3	....	43.42,69	12.44.28,45	+3,052 +0,000 01	..	+0,23	+0,21
15806	23946	8.9	.	1	2	..	57,3	79,8	....	43.46,15	12.44.31,49	+3,031 0,000 00	..	−0,18	−0,31
15807	..	9	.	1	2	..	58,3	80,3	....	43.59,67	12.44.46,28	+3,100 +0,000 04	..	..	..
15808	23950	9	.	.	4	..	..	73,9	....	44. 2	12.44.48,36	+3,034 0,000 00	..	..	+0,17
15809	23953	9.10	.	1	1	..	58,4	81,3	....	44. 4,13	12.44.51,02	+3,115 +0,000 05	..	−0,32	−0,15
15810	..	.	.	.	1	..	..	70,2	....	....	12.44.51,92	+3,094 +0,000 03	..	..	..
15811	23948	6.7	3	3	2	41,0	58,0	81,2	43.19,27	44. 6,10	12.44.52,77	+3,115 +0,000 05	−0,25	−0,12	−0,17
15812	23947	9	.	1	1	..	55,4	70,4	....	44. 6,95	12.44.53,94	+3,139 +0,000 06	..	+1,24	+1,15
15813	23951	8	.	2	.	..	57,8	..	....	44. 8,52	12.44.55	+3,130 +0,000 06	..	−1,37	..
15814	23956	8	.	1	3	..	66,4	80,7	....	44.13,86	12.44.57,61	+2,907 −0,000 06	..	−0,75	−0,62
15815	23955	7.8	1	2	5	41,3	63,3	80,7	43.32,44	44.16,96	12.45. 1,46	+2,977 −0,000 03	−0,09	−0,24	−0,40
15816	23954	7.8	.	1	1	..	57,3	79,3	....	44.16,11	12.45. 1,65	+3,030 0,000 00	..	+0,07	+0,15
15817	..	8.9	.	.	1	..	..	81,4	....	44.20	12.45. 6,17	+3,065 +0,000 02	..	..	..
15818	23959	8.9	.	2	1	..	57,8	72,3	....	44.21,96	12.45. 7,31	+3,010 −0,000 01	..	−0,15	+0,04
15819	23965	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	12.45. 8,33	+2,866 −0,000 08	..	..	−1,04
15820	..	6.7*	1	.	.	41,2	..	..	43.31,03	....	12.45. 8	+3,250 +0,000 13	..	..	..
15821	23961	9	.	1	2	..	58,1	73,8	....	44.25,66	12.45.10,31	+2,998 −0,000 02	..	+0,27	−0,06
15822	23958	8.9*	1	.	.	41,2	..	..	43.39,61	....	12.45.12	+3,096 +0,000 04	+0,06	..	..
15823	23964	6	13	1	3	40,3	56,3	76,6	43.43,58	44.29,50	12.45.15,07	+3,054 +0,000 01	+0,15	+0,27	+0,03
15824	23963	8.9	.	3	.	..	61,0	..	....	44.29,56	12.45.15	+3,066 +0,000 02	..	−0,05	..
15825	23966	8.9	.	.	6	..	..	74,0	....	....	12.45.16,70	+2,922 −0,000 05	..	..	+1,93
15826	..	6	2	.	.	47,2	..	..	43.41,75	....	12.45.17	+3,199 +0,000 10	..	..	..
15827	23960	9	.	1	1	..	57,2	79,3	....	44.31,41	12.45.18,65	+3,158 +0,000 07	..	+0,12	+0,01
15828	23967	8	2	1	1	47,2	59,4	69,3	43.55,59	44.41,53	12.45.27,46	+3,068 +0,000 02	+0,79	+0,73	+0,65
15829	23971	9	.	.	4	..	..	74,6	....	....	12.45.32,73	+2,941 −0,000 04	..	..	−0,38
15830	23970	8	.	1	1	..	60,3	79,4	....	44.49,05	12.45.33,67	+2,975 −0,000 03	..	+0,47	+0,45
15831	23979	8	2	.	5	44,3	..	81,1	44. 9,78	....	12.45.34,52	+2,824 −0,000 09	+0,27	..	+0,22
15832	23969	8	.	1	2	..	67,3	80,3	....	44.50,48	12.45.35,89	+3,031 0,000 00	.	+0,48	+0,42
15833	23973	5	16	1	14	38,6	62,3	77,2	44. 8,56	44.52,50	12.45.36,54	+2,929 −0,000 05	+0,29	+0,25	+0,34
15834	23978	8	1	.	1	40,3	..	80,3	44.14,94	44.59	12.45.43,80	+2,975 −0,000 03	+0,49	..	+0,06
15835	23972	8	.	4	2	..	59,8	76,3	....	44.58,73	12.45.44,98	+3,096 +0,000 04	..	+0,32	+0,14
15836	23980	7.8	.	.	6	..	..	73,5	44.18	....	12.45.47,12	+2,940 −0,000 04	..	..	−0,15
15837	23975	7.8	.	2	4	..	62,4	76,4	....	45. 1,46	12.45.47,64	+3,072 +0,000 02	..	−0,40	−0,29
15838	23982	8.9	2	1	1	41,3	63,3	72,3	44.22,38	45. 6,72	12.45.51,46	+2,970 −0,000 03	+0,95	+0,72	+0,91
15839	23976	8	.	1	1	..	55,3	79,3	....	45. 7,72	12.45.55,06	+3,181 +0,000 09	..	−0,43	−0,79
15840	..	10.11	1	.	.	42,3	..	..	44.28,64	....	12.45.58	+2,997 −0,000 02	..	..	..
15841	23983	6.7	11	5	7	44,4	60,6	78,1	44.29,53	45.14,40	12.45.59,26	+2,986 −0,000 02	−0,02	+0,05	+0,12
15842	23985	8.9	.	.	5	..	..	74,5	....	....	12.46. 0,24	+2,925 −0,000 05	..	..	+0,41
15843	23988	8.9	.	1	2	..	63,3	75,4	....	45.20,30	12.46. 4,67	+2,941 −0,000 04	..	−0,32	−0,07
15844	23994	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.46. 5,11	+2,840 −0,000 09	..	..	+0,21
15845	23989	7.8	7	6	6	44,0	60,7	77,7	44.39,94	45.24,73	12.46. 9,59	+2,985 −0,000 02	+0,59	+0,59	+0,66
15846	23987	8.9	.	2	.	..	57,3	..	....	45.25,32	12.46.11	+3,059 +0,000 02	..	+0,01	..
15847	23992	7	.	2	1	..	58,7	72,3	....	45.29,48	12.46.14,67	+2,990 −0,000 02	..	+0,13	+0,46
15848	23986	9	.	2	5	..	61,8	76,7	....	45.29,34	12.46.16,07	+3,109 +0,000 04	..	+0,24	+0,34
15849	24002	8.9	.	1	1	..	66,4	80,4	....	45.34,02	12.46.16,58	+2,818 −0,000 09	..	+0,89	+1,16
15850	23991	8.9	.	3	2	..	59,3	79,3	....	45.38,65	12.46.25,79	+3,138t+0,000 06 t^2	..	+0,46	+0,54

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			DISTANCES AU PÔLE NORD.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.			ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
	I.	II.	III	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.		
01	.	1	5	..	57,4	74,9	′ ″ ...	′ ″ 59.22,3	° ′ ″ 90. 4.24,0	+19″,68t—0″,0005t²	″ ..	″ +29,0	″ +35,4	8,3	
02	.	.	2	..	..	72,4	...	...	94.21.56,0	+19,68 —0,0005	..	..	..	..	4628 Sj.
03	.	1	1	..	56,2	74,3	12.	17.49,8	95.22.44,9	+19,67 —0,0005	..	+ 6,5	+ 6,4	5,3	
04	.	2	1	..	58,8	70,4	...	34.16,7	106.39.11,6	+19,67 —0,0005	..	+ 6,6	+ 6,3	6,3	
05	.	1	1	..	57,3	80,3	...	43. 8,5	85.48. 7,2	+19,67 —0,0005	..	+ 9,4	+12,9	6,3	
06	.	3	2	..	58,0	74,8	...	8.10,3	81.13. 5,7	+19,67 —0,0005	..	+ 3,7	+ 3,9	6,3	
07	.	1	2	..	58,3	80,3	...	10.54,6	96.15.51,2	+19,67 —0,0005	..	..	..	..	4638 Mn₂.
08	.	1	4	..	58,3	73,9	...	47.43,5	81.52.38,4	+19,67 —0,0005	..	+ 2,4	+ 2,2	7,4	
09	.	.	1	..	...	81,3	...	34.	99.39. 9,0	+19,67 —0,0005	..	..	—12,7	5,3	
10	.	.	1	..	..	70,2	...	...	95. 0.46,8	+19,67 —0,0005	..	..	..	..	
11	4	3	2	40,8	58,0	81,2	29.37,1	34.31,0	99.39.26,3	+19,67 —0,0005	+ 0,3	— 1,2	— 1,0	6,8	
12	.	2	1	..	59,4	70,4	...	34.32,2	104.39.25,8	+19,67 —0,0005	..	+ 2,9	+ 1,4	5,4	
13	.	3	.	..	59,0	..	...	42.57,4	102.47.	+19,67 —0,0005	..	+25,9	..	5,4	
14	.	1	3	..	66,4	80,7	...	45.33,3	57.50.29,8	+19,67 —0,0005	..	+ 2,1	+ 3,5	4,3	
15	.	2	3	..	63,3	81,0	59.	4.35,7	70. 9.31,0	+19,66 —0,0005	..	+ 3,7	+ 3,9	4,4	
16	.	1	.	..	57,3	..	...	1.35,9	81. 6.	+19,66 —0,0005	..	+ 5,0	..	6,3	
17	.	1	1	..	61,4	81,4	...	37.30,9	88.42.25,8	+19,66 —0,0005	..	..	..	..	8579 Mn₁.
18	.	1	1	..	59,3	72,3	...	51.53,6	76.56.50,1	+19,66 —0,0005	..	+ 2,3	+ 3,7	5,3	
19	.	.	1	..	..	81,4	...	...	51.55.58,0	+19,66 —0,0005	..	..	+ 0,1	4,2	
20	.	.	.	..	..	..	14.	...	124.24.	+19,66 —0,0005	..	..	..	..	197 Piazzi.
21	.	.	2	..	..	73,8	...	22.	74.27.35,0	+19,66 —0,0005	..	..	— 0,8	4,4	
22	1	.	.	44,3	..	..	17.23,0	...	95.27.	+19,66 —0,0005	+ 7,3	..	..	5,3	
23	8	3	3	46,8	59,4	76,6	5.58,5	10.53,8	86.15.48,1	+19,66 —0,0005	+ 1,6	+ 1,6	+ 0,8	6,3	37 Vierge.
24	.	3	.	..	61,0	..	...	44.29,0	88.49.	+19,66 —0,0005	..	+ 3,1	..	6,3	
25	.	.	6	..	..	74,0	...	...	60.27.18,5	+19,66 —0,0005	..	..	+19,9	4,3	
26	.	.	.	..	..	..	53.	...	116. 3.	+19,66 —0,0005	..	..	..	..	17494 Gould.
27	.	1	1	..	57,2	79,3	...	10.53,2	108.15.46,7	+19,66 —0,0005	..	+ 3,1	+ 1,6	6,3	
28	.	1	1	..	59,4	69,3	4.	9. 3,7	89.13.59,7	+19,66 —0,0005	..	+ 9,2	+10,2	6,3	
29	.	.	5	..	..	74,3	...	...	63.48.34,3	+19,66 —0,0005	..	..	+ 7,4	4,3	
30	.	1	.	..	60,3	..	...	0.34,9	70. 5.	+19,65 —0,0005	..	+ 3,5	..	4,4	
31	4	.	5	44,3	..	81,1	40.55,4	...	46.50.46,3	+19,65 —0,0004	+ 2,3	..	+ 3,1	3,3	
32	.	1	2	..	67,3	80,3	...	19.55,7	81.24.49,1	+19,65 —0,0005	..	+ 8,8	+ 7,3	6,3	
33	11	1	11	40,7	62,3	77,5	36.52,1	41.47,0	61.46.42,7	+19,65 —0,0005	+ 2,2	+ 2,0	+ 2,8	4,3	31 Chevelure.
34	.	2	1	..	59,8	80,3	59.	3.58,7	70. 8.52,5	+19,65 —0,0005	..	+ 4,5	+ 3,4	4,4	
35	.	4	2	..	59,8	76,3	...	19.35,1	95.24.31,0	+19,65 —0,0005	..	+ 9,0	+10,0	5,3	
36	1	.	5	42,3	..	74,1	28.51,4	...	63.38.41,3	+19,65 —0,0005	+ 4,1	..	+ 4,0	4,3	
37	.	2	4	..	62,3	76,4	...	9.59,8	90.14.55,1	+19,65 —0,0005	..	+ 8,6	+ 9,0	8,3	
38	.	1	1	..	63,3	72,3	59.	4. 1,6	69. 8.57,9	+19,65 —0,0005	..	+ 6,1	+ 7,6	4,3	
39	.	1	1	..	55,3	79,3	...	22.31,2	112.27.23,5	+19,65 —0,0005	..	+ 5,8	+ 3,3	6,3	
40	.	.	.	..	..	..	12.	...	74.22.	+19,65 —0,0005	..	...	..	..	2514 A. + 15°.
41	.	4	6	..	60,4	79,0	4.	9.49,8	72.14.44,5	+19,65 —0,0005	..	— 0,3	— 0,4	5,4	32 Chevelure.
42	.	.	5	..	..	74,5	...	...	61.11.23,9	+19,65 —0,0005	..	..	+ 1,7	10,3	
43	.	1	2	..	63,3	75,4	...	51.52,5	63.56.46,1	+19,65 —0,0005	..	+ 5,9	+ 4,7	4,3	
44	.	.	2	..	..	81,3	...	...	49. 4.41,7	+19,65 —0,0005	..	..	+ 3,9	3,3	
45	1	3	5	50,3	61,4	78,8	2.45,9	7.42,5	72.12.37,3	+19,64 —0,0005	+ 2,0	+ 3,6	+ 3,6	5,4	33 Chevelure.
46	.	2	.	..	57,3	..	...	17.39,4	87.22.	+19,64 —0,0005	..	— 0.9	..	6,3	
47	.	2	.	..	59,8	..	...	6.54,3	73.11.	+19,64 —0,0005	..	+ 1,9	..	4,4	
48	.	2	4	..	61,3	77,8	...	56.47,9	98. 1.43,1	+19,64 —0,0005	..	+31,5	+32,0	5,3	
49	.	1	1	..	66,4	80,4	...	35. 5,2	46.39.59,7	+19,64 —0,0005	..	+ 2,9	+ 2,7	3,3	
50	.	2	2	..	59,3	79,3	...	51.32,0	103.56.26,3	+19,64t—0,0005t²	..	+ 5,2	+ 4,8	6,8	

N^os D'ORDRE. Paris.	Lal.	G^r.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
15851	23998	9	.	1	1	..	59,3	72,3	....	45.43,78	12.46.29,53	+3,058t+0,000 02 t²	..	+0,01	—0,11
15852	24004	9	.	1	1	..	66,4	81,3	....	45.47,60	12.46.30,97	+2,886 —0,000 07	..	+0,62	+0,69
15853	23996	8	1	3	1	41,3	60,7	70,4	45. 1,93	45.49,02	12.46.36,04	+3,140 +0,000 06	+0,66	+0,70	+0,63
15854	24003	9	.	3	.	..	59,0	..	....	45.57,23	12.46.43	+3,066 +0,000 02	..	+0,11	..
15855	24006	8.9	2	3	.	42,8	60,3	..	45.14,26	45.59,14	12.46.44	+2,995 —0,000 02	—0,22	—0,27	..
15856	24006	8.9	.	.	.	..	..	..	45.14	....	12.46.44	+2,995 —0,000 02	..	..	..
15857	24005	6.7	12	7	6	46,2	58,4	74,7	45.15,10	46. 1,15	12.46.47,15	+3,085 +0,000 03	—1,03	—1,25	—1,49
15858	24009	8	.	1	1	..	61,3	79,3	....	46. 9,58	12.46.54,71	+3,008 —0,000 01	..	+0,15	+0,17
15859	24014	8	.	.	1	..	..	75,3	....	....	12.46.58,11	+2,930 —0,000 05	..	..	—1,44
15860	..	9	.	1	3	..	57,3	81,0	....	46.18,23	12.47. 3,39	+3,004 —0,000 01	..	..	..
15861	24011	7.8	2	.	2	41,2	..	76,9	45.33,57	....	12.47. 7,19	+3,111 +0,000 04	—0,11	..	+0,21
15862	24010	8	.	4	.	..	61,1	..	....	46.21,19	12.47. 8	+3,134 +0,000 06	..	+0,04	..
15863	24018	5	3	23	.	50,4	63,7	..	45.39,56	46.23,97	12.47. 8	+2,961 —0,000 03	—0,14	—0,17	..
15864	24026	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.47. 9,34	+2,894 —0,000 06	..	..	—0,45
15865	24022	8.9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	12.47. 9,77	+2,939 —0,000 04	..	..	+0,28
15866	24024	8	.	.	2	..	..	80,3	....	46.26	12.47.10,23	+2,915 —0,000 05	..	..	—0,48
15867	24015	6.7	2	2	.	39,7	58,8	..	45.38,86	46.25,07	12.47.11	+3,088 +0,000 03	—0,25	—0,33	..
15868	24023	7.8	.	1	1	..	56,3	80,3	....	46.33,18	12.47.18,92	+3,048 +0,000 01	..	+0,17	+0,20
15869	24027	7	1	.	2	41,3	..	73,8	45.53,65	....	12.47.22,46	+2,970 —0,000 03	—0,13	..	—0,46
15870	24020	8.9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	12.47.23,30	+3,157 +0,000 07	..	..	+0,13
15871	24021	7.8	.	1	1	..	59,2	79,4	....	46.37,44	12.47.25,06	+3,157 +0,000 07	..	+0,10	+0,39
15872	24032	9	.	.	3	..	..	74,0	....	....	12.47.28,65	+2,882 —0,000 07	..	..	+0,20
15873	..	8.9*	.	.	.	..	..	..	45.56	....	12.47.32	+3,213 +0,000 10	..	..	..
15874	24029	6*	10	.	.	43,0	..	..	46. 3,00	46.48	12.47.33	+3,007 —0,000 01	+0,44	..	..
15875	24039	7	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.47.35,01	+2,772 —0,000 10	..	..	+0,24
15876	24031	8	.	1	1	..	57,3	80,4	....	46.51,60	12.47.36,59	+3,035 0,000 00	..	—0,80	—1,34
15877	24033	7	.	.	2	..	..	70,3	....	....	12.47.37,06	+2,972 —0,000 03	..	..	—0,17
15878	24038	10	2	.	.	41,3	..	..	46.13,75	....	12.47 39	+2,850 —0,000 08	+0,71	..	..
15879	24044	.8	.	1	1	..	67,3	80,4	....	47. 3,95	12.47.47,05	+2,867 —0,000 07	..	—0,11	—0,03
15880	24034	5.6	2	1	1	41,3	59,4	79,3	46.15,05	47. 1,51	12.47.48,23	+3,125 +0,000 05	—0,12	—0,50	—0,64
15881	24041	7	1	2	1	43,3	63,3	73,3	46.22,66	47. 6,40	12.47.50,46	+2,927 —0,000 05	+0,16	—0,04	+0,10
15882	24035	5.6	13	17	12	42,9	59,3	77,9	46.17,87	47. 4,47	12.47.51,26	+3,114 +0,000 05	—0,29	—0,37	—0,29
15883	..	9	.	.	1	..	..	72,3	....	....	12.47.56,91	+3,012 —0,000 01	..	..	..
15884	..	10	.	.	.	..	..	..	46.24	....	12.47.57	+3,105 +0,000 04	..	..	..
15885	24042	9	.	1	1	..	58,3	72,3	....	47.12,76	12.47.58,30	+3,038 +0,000 01	..	—0,11	—0,14
15886	24049	8	.	.	3	..	..	81,4	....	....	12.48. 1,57	+2,816 —0,000 09	..	..	—0,94
15887	..	5.6*	6	1	.	53,8	56,3	..	47.55,54	48. 1,19	12.48. 6	+0,377 +0,000 19	..	..	..
15888	..	5.6*	6	.	.	53,7	..	..	48. 3,34	48. 8	12.48.14	+0,373 +0,000 19	..	..	..
15889	24054	7	.	2	2	..	67,3	81,3	....	47.31,43	12.48.14,66	+2,881 —0,000 06	..	—0,38	—0,38
15890	24053	8.9	.	2	1	..	58,3	76,3	....	47.43,68	12.48.30,31	+3,113 +0,000 05	..	+0,03	—0,03
15891	24056	7	.	.	6	..	..	72,7	....	....	12.48.30,85	+2,953 —0,000 03	..	..	+0,84
15892	24059	3*	96	46	3	44,1	58,7	77,6	47.11,58	47.51,45	12.48.31,53	+2,644 —0,000 14	+1,30	+1,41	+1,79
15893	24055	7	.	1	2	..	59,4	75,3	....	47.47,24	12.48.34,26	+3,135 +0,000 06	..	—0,36	—0,35
15894	24047	9	.	1	3	..	62,3	75,3	....	47.52,16	12.48.37,43	+3,010 —0,000 01	..	—0,12	—0,01
15895	24063	7.8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.48.44,27	+2,764 —0,000 10	..	..	—0,17
15896	24058	7	.	3	.	..	61,4	..	....	48. 3,44	12.48.49	+3,053 +0,000 01	..	+0,28	..
15897	..	10	.	1	.	..	58,4	..	....	48. 4,16	12.48.50	+3,086 +0,000 03	..	..	..
15898	24062	9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	12.48.53,05	+2,916 —0,000 05	..	..	+0,66
15899	24060	7	.	.	2	..	..	74,3	....	....	12.48.55,47	+2,966 —0,000 03	..	..	—0,34
15900	..	6.7	1	.	2	40,3	..	72,3	47.24,48	....	12.48.56,58	+3,090t+0,000 03 t²	..	..	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	2	..	58,3	70,8	′ ″ ...	′ ″ 7.19,5	° ′ ″ 87.12.14,3	+19″,64t —0″,0005 t²	..″	+ 3″,8	+ 3″,9	6,3	
52	.	1	1	..	66,4	81,3	...	24. 4,5	55.29. 2,5	+19,64 —0,0005	..	— 3,8	— 0,4	4,3	
53	.	5	1	..	60,4	70,4	7.	12.19,5	104.17.13,1	+19,64 —0,0005	..	+ 2,7	+ 1,7	6,8	
54	.	3	.	..	59,0	..	...	47.36,2	88.52.	+19,63 —0,0005	.	+ 0,7	..	6,3	
55	.	3	.	..	60,6	..	7.	12.33,9	74.17.	+19,63 —0,0005	..	— 1,0	..	4,4	La 1re.
56	1	.	.	43,4	..	..	7.34,2	...	74.17.	+19,63 —0,0005	— 5,9	..	..	4,4	La 2e.
57	7	9	6	45,8	59,4	74,7	42.34,8	47.29,5	92.52.25,3	+19,63 —0,0005	+ 2,7	+ 2,6	+ 3,8	5,3	38 Vierge.
58	.	2	1	..	59,8	79,3	...	46.20,3	76.51.17,7	+19,63 —0,0005	..	+ 8,2	+11,0	5,2	
59	.	.	1	..	..	75,3	...	...	62.31.22,3	+19,63 —0,0005	..	..	+10,1	4,3	
60	.	1	3	..	57,3	81,0	...	4.21,5	76. 9.14,6	+19,63 —0,0005	..	..	..	..	2600 A. + 13°.
61	.	.	2	..	..	76,9	13.	...	98.23. 2,3	+19,63 —0,0005	..	..	+ 6,4	5,3	39 Vierge.
62	.	5	.	..	60,7	..	...	53. 9,1	102.58.	+19,63 —0,0005	..	— 5,8	..	5,3	
63	2	4	.	49,6	60,8	..	54.38,9	59.34,1	68. 4.	+19,63 —0,0005	+ 0,4	+ 0,9	..	5,3	35 Chevelure.
64	.	.	2	..	..	81,3	...	...	57. 2. 5,2	+19,63 —0,0005	..	..	— 7,0	4,2	
65	.	.	3	..	..	75,7	...	...	64.10.36,0	+19,63 —0,0005	..	..	+ 2,8	4,3	
66	.	1	2	..	67,3	80,3	...	14.54,5	60.19.45,6	+19,63 —0,0005	..	+ 7,7	+ 4,3	4,3	
67	.	2	.	..	59,3	..	22.	27.39,5	93.32.	+19,63 —0,0005	..	+ 5,1	..	5,3	
68	.	2	1	..	58,3	80,3	...	59.57,0	85. 4.53,0	+19,62 —0,0005	..	+ 6,4	+ 8,0	6,3	
69	.	.	2	..	..	73,8	40.	...	69.50. 0,3	+19,62 —0,0005	..	..	+16,7	4,4	
70	.	.	2	..	..	72,9	...	...	107.21.19,8	+19,62 —0,0005	..	..	+ 6,3	6,3	
71	.	3	1	..	58,6	79,4	...	16.36,5	107.21.31,7	+19,62 —0,0005	..	+ 0,4	+ 1,2	6,3	
72	.	.	2	..	..	75,4	...	...	55.24.52,7	+19,62 —0,0005	..	..	— 0,8	4,3	
73	2	.	.	44,3	..	..	6.56,5	...	117.16.	+19,62 —0,0005	..	..	..	..	17550 Gould.
74	1	1	.	50,2	61,3	..	44.15,7	49.11,1	76.54.	+19,62 —0,0005	+ 6,3	+ 7,1	..	6,8	41 Vierge.
75	.	.	2	..	..	81,3	...	...	42.39.50,0	+19,62 —0,0005	..	..	+ 5,3	1,3	
76	.	1	1	..	57,3	80,4	...	28.46,7	82.33.41,5	+19,62 —0,0005	..	— 5,3	— 4,9	7,4	
77	.	.	2	..	..	70,3	...	...	70.15.50,9	+19,62 —0,0005	..	..	— 0,8	4,4	
78	.	.	.	..	..	..	10.	...	51.20.	+19,62 —0,0005	..	..	..	4,2	
79	.	1	1	..	67,3	80,4	...	29.58,7	53.34.54,8	+19,62 —0,0005	..	+ 6,2	+ 8,0	4,2	
80	1	1	1	41,3	59,4	79,3	48.25,3	53.16,7	100.58.12,4	+19,62 —0,0005	+ 1,0	— 2,2	— 0,9	8,3	
81	1	2	1	40,4	63,3	73,3	22.38,1	27.33,1	62.32.26,9	+19,61 —0,0005	+ 2,9	+ 3,4	+ 2,9	4,3	
82	2	17	12	42,8	59,3	77,9	41.43,8	46.39,8	98.51.34,7	+19,61 —0,0005	+ 3,3	+ 4,7	+ 5,3	5,3	ψ Vierge.
83	.	.	1	..	..	72,3	...	...	78. 0.33,3	+19,61 —0,0005	..	..	..	..	8643 Mn_1.
84	1	.	.	41,2	..	..	46. 1,4	...	96.55.	+19,61 —0,0005	..	..	..	..	796 W_1.
85	.	1	1	..	58,3	72,3	...	3.30,6	83. 8.26,6	+19,61 —0,0005	..	+ 4,0	+ 5,7	7,4	
86	.	.	3	..	..	81,4	...	...	47.29.58,0	+19,61 —0,0005	..	..	— 6,5	3,3	
87	.	3	.	..	63,3	..	...	49.15,1	5.54.	+19,61 —0,0001	..	..	..	..	1730 Br.
88	14	4	.	52,2	59,3	..	44.38,3	49.32,5	5.54.	+19,61 —0,0001	..	..	..	..	4342 B.A.C.
89	.	2	2	..	67,3	81,3	...	42.22,9	55.47.15,4	+19,61 —0,0005	..	— 1,7	— 3,4	4,3	
90	.	4	1	..	58,3	76,3	...	25. 1,3	98.29.54,7	+19,60 —0,0005	..	+ 5,7	+ 5,0	5,3	
91	.	.	6	..	..	72,7	...	...	67.12.45,4	+19,60 —0,0005	..	..	+ 4,8	4,3	
92	113	104	3	46,6	59,7	77,6	11.51,5	16.46,9	33.21.39,4	+19,60 —0,0004	+ 4,9	+ 6,0	+ 4,4	0,3	ε Gr. Ourse.
93	.	1	2	..	59,4	75,3	...	41.33,6	102.46.27,7	+19,60 —0,0005	..	+ 1,1	+ 1,0	5,3	
94	.	1	3	..	62,3	75,3	...	45.33,1	77.50.27,4	+19,60 —0,0005	..	— 2,5	— 2,3	8,3	
95	.	.	2	..	..	81,3	...	...	42.32.35,1	+19,60 —0,0005	..	..	+ 8,3	1,3	
96	.	3	.	..	61,7	..	...	11.32,4	86.16.	+19,60 —0,0005	..	+ 4,1	..	6,3	
97	.	.	.	..	..	..	...	50.	92.55.	+19,60 —0,0005	..	..	..	..	8657 Mn_1.
98	.	.	3	..	..	75,7	...	...	61.19.44,5	+19,60 —0,0005	..	..	+ 5,2	4,3	
99	.	.	2	..	..	74,3	...	...	69.42.17,5	+19,59 —0,0005	..	..	+ 5,0	4,3	
00	.	.	.	..	..	..	39.	...	93.49.	+19,59t —0,0005 t²	..	..	..	..	813 W_1.

Nos d'ordre		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
15901	24064	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.49. 0,32	+2,914t—0,000 05 t²	..	..	+0,74
15902	24075	6.7	2	1	1	41,3	57,2	79,3	47.43,97	48.29,17	12.49.14,32	+3,010 —0,000 01	—0,41	—0,36	—0,35
15903	24072	7	1	1	2	41,2	58,3	80,3	47.42,82	48.28,82	12.49.14,68	+3,067 +0,000 02	—0,21	—0,21	—0,35
15904	24057	7.8	.	3	2	..	58,4	77,3	....	48.29,57	12.49.15,70	+3,085 +0,000 03	..	—0,57	—0,72
15905	24078	3*	23	60	187	47,7	61,1	75,4	47.47,71	48.33,09	12.49.18,42	+3,051 +0,000 01	—1,82	—2,17	—2,62
15906	24066	6.7	.	2	.	..	60,3	..	....	48.31,84	12.49.19	+3,146 +0,000 06	..	+0,22	..
15907	24076	8	.	1	1	..	61,3	70,4	....	48.39,31	12.49.26,96	+3,173 +0,000 08	..	—0,03	+0,05
15908	24086	8.9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	12.49.28,51	+2,928 —0,000 04	..	..	—0,01
15909	24090	7.8	.	1	1	..	60,3	70,4	....	49. 5,47	12.49.52,59	+3,144 +0,000 06	..	+0,01	—0,02
15910	..	9*	.	1	.	..	64,2	..	....	49. 8,81	12.49.55	+3,095 +0,000 04	..	..	..
15911	..	9*	.	.	2	..	..	72,3	....	....	12.49.57,77	+3,157 +0,000 07	..	..	..
15912	24098	6.7	1	2	.	40,4	58,8	..	48.29,46	49.15,70	12.50. 1	+3,072 +0,000 02	—0,09	+0,08	..
15913	24111	8*	1	8	1	53,3	59,5	81,3	48.44,63	49.27,19	12.50. 9,15	+2,836 —0,000 08	—1,14	—1,18	—1,78
15914	24112	2.3*	403	181	25	45,3	60,7	74,8	48.46,08	49.28,37	12.50.10,62	+2,836 —0,000 08	—0,79	—1,09	—1,40
15915	24099	6	.	.	1	..	..	79,4	....	49.24	12.50.10,95	+3,129 +0,000 05	..	..	+0,12
15916	24105	8.9	.	.	3	..	..	74,3	....	....	12.50.16,75	+3,072 +0,000 02	..	..	—0,75
15917	24106	7.8	.	2	1	..	60,8	72,3	....	49.32,90	12.50.18,03	+3,020 0,000 00	..	+0,08	—0,09
15918	24115	8.9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	12.50.19,27	+2,881 —0,000 06	..	..	—0,40
15919	24113	9	.	.	3	..	..	71,3	....	....	12.50.23,81	+2,955 —0,000 03	..	..	+0,83
15920	..	6	1	3	.	48,8	59,3	..	49.17,01	49.53,31	12.50.29	+2,411 —0,000 16	..	..	..
15921	24108	7.8	.	2	1	..	60,3	79,3	....	49.43,19	12.50.30,95	+3,186 +0,000 08	..	—0,39	—0,40
15922	24116	6.7	.	1	2	..	59,4	80,3	....	49.53,65	12.50.40,44	+3,130 +0,000 05	..	+0,09	—0,06
15923	24123	9.10	.	1	2	..	63,3	71,8	....	50. 4,19	12.50.48,19	+2,912 —0,000 05	..	+1,38	+1,70
15924	24119	8	.	3	1	..	60,0	76,4	....	50. 2,09	12.50.48,87	+3,114 +0,000 05	..	+0,25	+0,34
15925	24128	6.7	.	1	1	..	67,3	80,4	....	50.10,16	12.50.51,83	+2,785 —0,000 09	..	+0,63	+0,51
15926	24124	9	.	1	2	..	58,1	80,9	....	50. 8,80	12.50.53,47	+3,008 —0,000 01	..	+0,17	—0,28
15927	..	11.12	.	1	.	..	64,2	..	....	50. 7,72	12.50.54	+3,096 +0,000 04	..	..	..
15928	24121	7.8	.	2	.	..	58,3	..	....	50.10,78	12.50.57	+3,118 +0,000 05	..	+0,47	..
15929	24132	8*	.	.	3	..	..	72,3	....	....	12.51. 1,36	+2,762 —0,000 10	..	..	—0,33
15930	24125	8.9	.	1	1	..	60,3	79,4	....	50.16,62	12.51. 3,57	+3,135 +0,000 05	..	—1,34	—1,39
15931	24126	7.8	.	1	.	..	67,3	..	....	50.18,63	12.51. 4	+3,060 +0,000 02	..	—0,19	..
15932	24127	8.9	.	1	2	..	58,3	74,4	....	50.25,50	12.51.11,81	+3,101 +0,000 04	..	+0,12	—0,07
15933	24129	8.9	.	2	2	..	59,9	80,3	....	50.29,84	12.51.16,79	+3,137 +0,000 06	..	—0,37	—0,46
15934	24140	8.9	.	1	1	..	63,3	72,3	....	50.38,77	12.51.22,86	—2,929 —0,000 04	..	—0,13	+0,02
15935	24141	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	50.40	12.51.23,67	—2,892 —0,000 05	..	..	+0,48
15936	24144	6	.	1	5	..	66,4	80,6	....	50.43,55	12.51.25,10	+2,754 —0,000 10	..	—0,63	—0,41
15937	24131	8.9	.	1	2	..	59,3	72,3	....	50.39,60	12.51.26,24	+3,105 +0,000 04	..	+0,11	+0,18
15938	24130	7*	.	.	.	..	..	..	49.55	....	12.51.30	+3,194 +0,000 09	..	..	..
15939	24142	7	.	.	3	..	..	74,3	....	....	12.51.34,57	+3,018 0,000 00	..	..	—0,25
15940	24137	8.9	.	1	1	..	57,2	79,3	....	50.47,55	12.51.34,87	+3,157 +0,000 07	..	+0,17	+0,14
15941	24138	8	.	1	2	..	59,2	75,4	....	50.50,28	12.51.37,91	+3,178 +0,000 08	..	+0,25	+0.23
15942	24145	9	.	.	6	..	..	74,2	....	....	12.51.40,43	+2,921 —0,000 04	..	..	—0,12
15943	24152	7.8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	12.51.44,02	+2,777 —0,000 09	..	..	+0,14
15944	24148	7.8	.	1	1	..	59,3	79,3	....	51.10,60	12.51.55,14	+2,971 —0,000 02	..	+0,16	+0,13
15945	24156	8.9	.	.	2	..	..	73,8	....	51.14	12.51.57,07	+2,841 —0,000 07	..	..	—0,62
15946	24146	7.8	.	1	1	..	57,3	70,4	....	51.11,28	12.51.58,33	+3,134 +0,000 06	..	—0,16	—0,11
15947	..	9	.	1	1	..	61,3	81,3	....	51.17,05	12.51.59,43	+2,827 —0,000 08	..	..	..
15948	24150	8	.	1	4	..	58,4	77,1	....	51.16,98	12.52. 3,15	+3,073 +0,000 02	..	—0,17	—0,09
15949	24151	8	.	1	2	..	59,2	74,3	....	51.20,76	12.52. 7,37	+3,104 +0,000 04	..	+0,14	+0,19
15950	24155	7	.	.	4	..	..	74,6	....	....	12.52.13,86	+3,083t+0,000 03 t²	..	..	+0,46

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	2	..	..	81,3	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 61. 5.13,8	+19″,59 t —0″,0005 t^2	″ ..	″ ..	″ + 2,9	7,3	
02	.	2	1	..	58,3	79,3	39.	44.38,5	77.49.33,5	+19,59 —0,0005	..	— 3,4	— 2,4	8,3	
03	.	1	2	..	58,3	80,3	6.	11. 4,4	89.16. 0,0	+19,59 —0,0005	..	+ 4,9	+ 6,6	7,3	
04	.	3	2	..	58,3	77,3	...	47.30,0	92.52.24,6	+19,59 —0,0005	..	— 0,3	+ 0,4	5,3	
05	13	38	181	46,5	62,2	75,6	45.32,1	50.27,6	85.55.22,2	+19,59 —0,0005	+ 4,0	+ 5,3	+ 6,0	6,8	δ Vierge.
06	.	2	.	..	60,3	..	...	34. 3,7	104.38.	+19,59 —0,0005	..	+ 2,4	..	6,4	
07	.	2	1	..	60,3	70,4	...	27.18,6	109.32.11,8	+19,58 —0,0005	..	+ 6,9	+ 6,2	6,3	
08	.	.	3	..	..	75,7	...	...	63.25.49,2	+19,58 —0,0005	..	..	+ 3,3	4,3	
09	.	2	1	..	59,3	70,4	...	11.19,6	104.16.15,0	+19,58 —0,0005	..	+ 4,7	+ 6,3	6,4	
10	.	1	.	..	64,2	..	...	38.59,1	94.43.	+19,58 —0,0005	..	..	..	..	3380 Sf. — 4°.
11	.	.	2	..	..	72,3	...	...	106.28.30,2	+19,58 —0,0005	..	..	..	..	12530 A. O.
12	.	3	.	..	58,7	..	6.	11.30,7	90.16.	+19,57 —0,0005	..	+ 8,1	..	8,3	
13	.	8	1	..	62,3	81,3	50.	55.42,0	51. 0.34,7	+19,57 —0,0005	..	— 6,7	— 7,7	4,2	1724 Br.
14	146	68	20	45,6	62,6	74,9	50.36,1	55.29,1	51. 0.22,0	+19,57 —0,0005	— 1,8	— 2,7	— 3,4	4,2	ϰ Ch. de ch.
15	.	1	1	..	58,3	79,4	...	11. 2,5	101.15.56,6	+19,57 —0,0005	..	— 4,9	— 4,5	6,8	
16	.	.	2	..	..	73,9	...	...	90.10.14,0	+19,57 —0,0005	..	..	+ 5,2	8,3	
17	.	1	1	..	62,4	72,3	...	55.30,9	80. 0.24,7	+19,57 —0,0005	..	+ 5,6	+ 5,8	6,3	
18	.	.	1	..	..	81,4	...	...	56.47.31,3	+19,57 —0,0005	..	..	— 3,2	4,2	
19	.	.	2	..	..	71,8	...	...	68.18.16,3	+19,57 —0,0005	..	..	+17,3	4,3	
20	.	4	.	..	59,0	..	43.	48. 4,4	23.52.	+19,57 —0,0004	..	..	..	..	8 Dragon.
21	.	.	1	..	..	79,3	...	24.	111.29.40,0	+19,56 —0,0006	..	..	+ 1,3	6,3	
22	.	.	2	..	..	80,3	...	18.	101.23.22,1	+19,56 —0,0005	..	..	+ 0,2	6,8	
23	.	.	3	..	..	72,3	...	26.	61.31. 0,9	+19,56 —0,0005	..	..	+10,3	4,3	
24	.	3	1	..	60,0	76,4	...	9. 8,9	98.14. 2,7	+19,56 —0,0005	..	+ 2,8	+ 3,1	5,3	
25	.	1	1	..	67,3	80,4	...	41.21,7	45.46.14,9	+19,56 —0,0005	..	+ 2,6	+ 2,3	3,3	
26	.	.	2	..	..	80,9	...	49.	77.54. 9,7	+19,56 —0,0005	..	..	+15,1	5,3	
27	.	1	.	..	64,2	..	...	46.22,0	94.51.	+19,56 —0,0005	..	..	..	..	3382 Sf. — 4°.
28	.	2	.	..	58,3	..	...	59.55,6	99. 4.	+19,56 —0,0005	..	+12,0	..	5,3	
29	.	.	3	..	..	72,3	...	...	43.42.36,6	+19,56 —0,0005	..	..	— 5,1	1,2	
30	.	1	1	..	60,3	79,4	...	3. 7,0	102. 8. 2,1	+19,55 —0,0005	..	— 2,2	— 0,6	5,3	
31	.	1	.	..	67,3	..	...	48.48,3	87.53.	+19,55 —0,0005	..	+ 4,6	..	6,3	
32	.	1	2	..	58,3	74,4	...	38. 0,2	95.42.54,8	+19,55 —0,0005	..	— 1,3	— 0,1	5,3	
33	.	.	2	..	..	80,3	...	22.	102.27.29,0	+19,55 —0,0005	..	..	+ 4,3	5,3	
34	.	1	1	..	63,3	72,3	...	17.23,3	64.22.18,1	+19,55 —0,0005	..	+ 5,5	+ 7,0	4,3	
35	.	1	2	..	67,3	81,3	...	52.17,5	58.57.10,6	+19,55 —0,0005	..	+ 1,6	+ 1,4	4,3	
36	.	1	5	..	66,4	80,6	...	3.47,7	43. 8.41,3	+19,55 —0,0005	..	+13,7	+14,0	1,2	
37	.	2	1	..	58,3	72,3	...	22.57,9	96.27.51,7	+19,55 —0,0005	..	+ 1,3	+ 1,8	5,3	
38	1	.	.	40,4	..	..	12.55,2	...	112.22.	+19,55 —0,0006	+ 0,2	..	..	6,3	
39	.	.	2	..	..	75,3	...	...	79.59. 2,8	+19,54 —0,0005	..	..	+ 9,7	6,3	
40	.	1	1	..	57,2	79,3	...	0.49,3	106. 5.42,2	+19,54 —0,0006	..	+ 6,7	+ 6,3	6,3	
41	.	2	2	..	59,3	75,4	...	37.29,8	109.42.23,0	+19,54 —0,0006	..	+ 8,0	+ 7,9	6,3	
42	.	.	6	..	..	74,2	...	...	63.23.13,9	+19,54 —0,0005	..	..	+ 4,7	4,3	
43	.	.	2	..	..	81,4	...	...	45.30. 1,5	+19,54 —0,0005	..	..	— 1,4	3,3	
44	.	1	1	..	59,3	79,3	...	28.25,8	71.33.20,7	+19,54 —0,0005	..	— 2,1	— 0,4	4,4	
45	.	1	2	..	67,3	73,8	...	30.47,6	52.35.41,2	+19,54 —0,0005	..	— 5,0	— 4,6	4,2	
46	.	1	1	..	57,3	70,4	...	45.19,7	101.50.13,9	+19,54 —0,0006	..	+ 1,8	+ 2,8	5,3	
47	.	.	1	..	..	81,3	...	51.	50.56.15,4	+19,54 —0,0005	..	..	..	..	1020 W_2.
48	.	1	4	..	58,4	77,1	...	17.41,3	90.22.34,9	+19,53 —0,0005	..	+ 3,7	+ 4,2	8,3	
49	.	1	2	..	59,2	74,3	...	11.27,8	96.16.21,5	+19,53 —0,0006	..	+ 1,8	+ 2,3	5,3	
50	.	.	4	..	..	74,6	...	...	92.13.38,7	+19,53 t —0,0005 t^2	..	..	+ 6,3	5,3	

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
15951	24165	8	.	1	4	..	63,3	70,3	....	51.40,05	12.52.23,93	+2,919t −0,000 04t²	..	−0,53	−0,45
15952	24159	8.9	.	1	1	..	57,4	79,3	....	51.38,48	12.52.24,53	+3,066 +0,000 02	..	−0,61	−0,54
15953	..	8.9	.	1	3	..	58,4	80,3	....	51.41,87	12.52.27,89	+3,088 +0,000 03	..	..	..
15954	24160	8	.	1	2	..	64,3	80,3	....	51.43,73	12.52.30,29	+3,114 +0,000 04	..	−0,29	−0,43
15955	24163	8.9	.	1	1	..	59,4	79,3	....	51.44,84	12.52.30,42	+3,024 0,000 00	..	−0,19	+0,03
15956	24169	7	.	1	1	..	63,3	73,4	....	51.48,47	12.52.32,56	+2,944 −0,000 03	..	+0,40	+0,33
15957	24172	7.8	.	.	2	..	..	74,3	....	....	12.52.32,59	+2,903 −0,000 05	..	..	+0,02
15958	24164	7.8	.	.	4	..	..	77,3	....	....	12.52.34,68	+3,079 +0,000 03	..	..	−0,27
15959	24166	8	.	2	.	..	57,3	..	....	51.49,84	12.52.35	+3,040 +0,000 01	..	−0,01	..
15960	24168	7.8	.	.	3	..	..	80,0	....	51.50	12.52.37,36	+3,120 +0,000 05	..	..	−4,49
15961	24175	8.9	.	.	4	..	..	73,3	....	....	12.52.39,21	+2,943 −0,000 03	..	..	+0,81
15962	24177	8.9	.	.	3	..	..	73,7	....	....	12.52.39,74	+2,911 −0,000 04	..	..	−0,25
15963	..	9	2	1	2	45,4	61,3	80,4	51.16,78	51.58,93	12.52.41,09	+2,825 −0,000 07	..	..	..
15964	24176	5.6	.	1	3	..	57,2	80,0	....	51.59,74	12.52.44,54	+2,972 −0,000 02	..	−0,13	+0,10
15965	24170	8.9	.	4	1	..	60,6	70,4	....	52. 3,63	12.52.51,03	+3,158 +0,000 07	..	+0,20	+0,24
15966	24180	8	.	3	1	..	62,7	68,3	....	52. 6,11	12.52.51,46	+3,025 0,000 00	..	−0,11	−0,13
15967	24179	8.9	.	.	3	..	..	74,7	....	....	12.52.56,40	+3,094 +0,000 03	..	..	+0,13
15968	24182	8	.	1	2	..	61,3	79,3	....	52.11,90	12.52.57,06	+2,986 −0,000 01	..	−0,02	+0,36
15969	24184	7.8	.	2	.	..	57,3	..	....	52.15,55	12.53. 1	+3,032 +0,000 01	..	−0,22	..
15970	24190	8	.	.	3	..	..	81,3	....	52.20	12.53. 3,23	+2,855 −0,000 06	..	..	+0,43
15971	24186	8.9	.	1	1	..	56,4	72,3	....	52.21,90	12.53. 6,88	+3,010 0,000 00	..	−0,98	−1,14
15972	24416	7	.	.	5	..	..	81,3	....	....	12.53. 7,03	+2,809 −0,000 08	..	..	−0,41
15973	24183	8	.	.	3	..	..	80,4	....	....	12.53.10,38	+3,181 +0,000 08	..	..	−0,62
15974	24185	6	3	5	7	50,9	58,9	78,0	51.40,64	52.26,97	12.53.13,18	+3,088 +0,000 03	−0,36	−0,33	−0,43
15975	24191	9	.	2	2	..	59,7	79,8	....	52.30,48	12.53.15,19	+2,986 −0,000 01	..	+0,27	+0,18
15976	24188	8.9	.	1	3	..	60,3	80,0	....	52.35,11	12.53.22,25	+3,145 +0,000 06	..	+0,35	+0,32
15977	24193	8.9	.	2	.	..	61;4	..	....	52.43,72	12.53.29	−3,069 +0,000 02	..	−0,68	..
15978	24201	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	52.48	12.53.30,57	+2,825 −0,000 07	..	..	−0,84
15979	24196	6.7	.	1	5	..	58,3	72,2	....	52.47,08	12.53.30,63	+2,901 −0,000 05	..	+0,50	+0,52
15980	24192	7.8	.	5	.	..	59,9	..	....	52.43,11	12.53.31	+3,204 +0,000 09	..	+0,03	..
15981	24198	8.9	.	1	6	..	63,3	76,3	....	52.48,87	12.53.32,35	+2,900 −0,000 05	..	−0,26	−0,29
15982	24203	9	.	1	.	..	67,3	..	....	52.55,28	12.53.38	+2,852 −0,000 06	..	+0,30	..
15983	24194	8	2	4	1	41,2	62,6	69,3	52. 8,93	52.54,84	12.53.41,01	+3,066 +0,000 02	−0,21	−0,27	−0,09
15984	..	6*	1	.	.	41,2	..	..	52. 4,47	....	12.53.42	+3,274 +0,000 13	..	..	..
15985	24195	7.8	.	2	3	..	58,4	76,4	....	52.56,62	12.53.42,77	+3,074 +0,000 03	..	+0,65	+0,70
15986	24202	9	.	1	2	..	60,3	72,3	....	53. 3,82	12.53.49,14	+3,035 +0,000 01	..	−0,18	−0,38
15987	24200	7.8	.	5	.	..	60,9	..	....	53. 3,89	12.53.51	+3,144 +0,000 06	..	−0,34	..
15988	24229	7.8	.	1	5	..	67,3	80,9	....	53.13,47	12.53.55,59	+2,799 −0,000 08	..	−0,29	−0,17
15989	24210	8	.	2	2	..	66,4	81,3	....	53.15,76	12.53.58,84	+2,867 −0,000 06	..	−0,29	−0,23
15990	24204	8	.	1	6	..	57,4	73,7	....	53.12,65	12.53.59,33	+3,117 +0,000 05	..	−0,02	−0,09
15991	24208	8.9	.	.	2	..	..	72,3	....	....	12.54. 0,89	+2,930 −0,000 04	..	..	+0,30
15992	24205	8.9	.	1	1	..	59,3	79,3	....	53.18,61	12.54. 4,84	+3,061 +0,000 02	..	−0,26	+0,06
15993	24212	7.8	.	2	1	..	66,9	79,3	....	53.22,31	12.54. 5,15	+2,870 −0,000 06	..	−0,74	−0,96
15994	24211	8	.	3	.	..	63,3	..	....	53.23,45	12.54. 7	+2,943 −0,000 03	..	+0,36	..
15995	24254	8	.	.	1	..	..	80,3	....	....	12.54. 8,39	+2,990 −0,000 01	..	..	+0,85
15996	24209	7.8	.	6	3	..	61,0	73,7	....	53.23,41	12.54. 9,34	+3,048 +0,000 01	..	−0,23	−0,01
15997	24206	6.7	5	5	3	42,5	56,5	72,3	52.37,23	53.23,55	12.54. 9,83	+3,086 +0,000 03	+0,04	+0,10	+0,10
15998	..	6*	1	.	.	41,2	..	..	52.33,69	....	12.54.11	+3,273 +0,000 13	..	..	..
15999	24217	8	.	.	3	..	..	74,4	....	....	12.54.16,31	+2,846 −0,000 06	..	..	−0,07
16000	24215	5	3	19	5	38,6	64,2	80,1	52.51,02	53.34,23	12.54.17,46	+2,879t −0,000 05t²	−0,87	−0,88	−0,85

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	2	..	..	70,3	′ ″ ...	′ ″ 19.	° ′ ″ 63.24. 9,9	+19″,53 t—0″,0005 t²	″ ..	″ ..	″ + 1,7	4,3	
52	.	1	1	..	58,3	79,3	...	52.10,1	88.57. 3,1	+19,53 —0,0005	..	+ 4,8	+ 4,8	6,3	
53	.	2	3	..	58,4	80,3	...	10.31,3	93.15.26,8	+19,53 —0,0006	..	..	..	..	3383 Sf. — 3°.
54	.	1	2	..	64,3	80,3	...	58.47,0	98. 3.42,2	+19,53 —0,0006	..	+ 5,4	+ 7,6	5,3	
55	.	2	1	..	59,3	79,3	...	1.57,3	81. 6.50,0	+19,53 —0,0005	..	— 5,2	— 5,5	6,3	
56	.	.	2	..	..	71,9	...	11.	67.16.21,6	+19,53 —0,0005	..	..	+20,8	4,3	
57	.	.	2	..	..	74,3	...	...	61. 0.18,9	+19,53 —0,0005	..	..	+ 7,3	7,3	
58	.	.	4	..	..	77,3	...	...	91.24.16,8	+19,52 —0,0006	..	..	+11,7	8,3	
59	.	2	.	..	57,3	..	...	8.22,8	84.13.	+19,52 —0,0005	..	+ 2,8	..	6,3	
60	.	1	4	..	58,3	80,1	...	5. 5,4	99. 9.54,9	+19,52 —0,0006	..	— 9,6	—13,0	5,3	
61	.	.	3	..	..	74,3	...	...	67. 6.34,1	+19,52 —0,0005	..	..	+ 8,8	4,3	
62	.	.	3	..	..	73,7	...	...	62.12.17,8	+19,52 —0,0005	..	..	+ 1,2	4,3	
63	.	1	2	..	61,3	80,4	52.	57.44,8	51. 2.38,3	+19,52 —0,0005	..	..	..	..	1032 W_2.
64	.	6	2	..	63,7	80,3	...	50. 5,5	71.54.58,1	+19,52 —0,0005	..	+ 0,3	— 0,1	4,4	36 Chevelure.
65	.	4	1	..	59,4	70,4	...	46.38,0	105.51.30,8	+19,52 —0,0006	..	+ 5,9	+ 5,8	5,7	
66	.	4	1	..	61,3	68,3	...	20.33,6	81.25.25,8	+19,52 —0,0005	..	+ 4,1	+ 3,4	6,3	
67	.	.	2	..	..	74,4	...	...	94.13.53,0	+19,52 —0,0006	..	..	+ 2,2	5,3	
68	.	2	.	..	59,8	..	...	20.17,5	74.25.	+19,52 —0,0005	..	+15,6	..	4,4	
69	.	2	.	..	57,3	..	...	44.11,2	82.49.	+19,52 —0,0005	..	— 2,0	..	7,4	
70	.	1	3	..	67,3	81,3	...	41.51,7	54.46.44,5	+19,52 —0,0005	..	— 1,2	— 1,2	4,3	
71	.	1	.	..	56,4	..	...	34.35,9	78.39.	+19,51 —0,0005	..	+ 1,4	..	8,3	
72	.	.	5	..	..	81,3	...	...	49.28.50,2	+19,51 —0,0005	..	..	+ 2,4	3,3	
73	.	.	3	..	..	80,4	...	...	109.36.58,8	+19,51 —0,0006	..	..	+ 6,1	6,3	
74	1	3	7	41,2	59,9	78,0	58.27,5	3.19,8	93. 8.14,4	+19,51 —0,0006	+ 3,5	+ 2,7	+ 4,5	6,8	*k* Vierge.
75	.	.	1	..	..	80,3	...	30.	74.35.28,3	+19,51 —0,0005	..	..	+ 6,9	4,4	
76	.	1	3	..	60,3	80,0	...	26. 0,3	103.30.51,2	+19,51 —0,0006	..	+ 4,0	+ 2,1	5,3	
77	.	2	.	..	61,4	..	...	28.26,3	89.33.	+19,51 —0,0006	..	+10,3	..	6,3	
78	.	1	2	..	67,3	81,4	...	25.31,0	51.30.24,0	+19,51 —0,0005	..	— 0,5	— 0,2	4,2	
79	.	1	5	..	58,3	72,2	...	10.40,3	61.15.33,0	+19,51 —0,0005	..	+ 3,2	+ 3,2	6,3	
80	.	3	.	..	61,0	..	...	9.27,7	113.14.	+19,51 —0,0006	..	+ 3,6	..	6,3	
81	.	1	6	..	63,3	76,3	...	0.17,0	61. 5. 9,7	+19,51 —0,0005	..	+ 0,8	+ 0,8	6,3	
82	.	.	.	..	..	..	...	40.	54.45.	+19,50 —0,0005	..	+20,9	..	4,3	
83	.	3	1	..	64,0	69,3	51.	56. 8,9	89. 1. 2,4	+19,50 —0,0006	..	+ 5,1	+ 5,9	6,3	
84	.	.	.	..	..	..	39.	...	122.49.	+19,50 —0,0006	..	..	..	..	238 Piazzi.
85	.	3	3	..	60,3	76,4	...	25.48,9	90.30.42,5	+19,50 —0,0006	.	0,0	+ 1,0	1,0	
86	.	1	1	..	60,3	72,3	...	15. 8,6	83.20. 0,7	+19,50 —0,0006	..	— 3,4	— 3,9	7,4	
87	.	3	.	..	63,0	..	...	8.16,4	103.13.	+19,50 —0,0006	..	— 0,9	..	5,3	
88	.	1	5	..	67,3	80,9	...	46. 7,1	48.51. 0,0	+19,50 —0,0005	..	+ 3,8	+ 4.1	3,3	
89	.	1	2	..	66,4	81,3	...	45.51,3	56.50.45,7	+19,50 —0,0005	..	—10,0	— 8,1	4,2	
90	.	1	5	..	57,4	74,0	...	20.34,9	98.25.28,4	+19,50 —0,0006	..	+ 5,0	+ 5,9	5,3	
91	.	.	2	..	..	72,3	...	...	65.36.50,6	+19,50 —0,0005	..	..	+10,4	4,3	
92	.	1	1	..	59,3	79,3	...	59.46,0	88. 4.39,5	+19,49 —0,0006	..	+ 6,6	+ 7,5	6,3	
93	.	2	1	..	66,9	79,3	...	9.41,7	57.14.33,0	+19,49 —0,0005	..	— 3,0	— 4,3	4,3	
94	.	3	.	..	61,6	..	...	41.26,7	67.46.	+19,49 —0,0005	..	— 1,5	..	4,3	
95	.	.	1	..	..	80,3	...	...	75.28.45,6	+19,49 —0,0006	..	..	+ 8,5	4,4	
96	.	8	6	..	61,3	71,6	...	38.28,1	85.43.20,2	+19,49 —0,0006	..	+ 0,2	— 0,2	6,3	
97	4	3	3	47,6	56,6	72,3	32. 1,7	36.54,1	92.41.46,1	+19,49 —0,0006	— 3,6	— 4,0	— 4,5	5,3	46 Vierge.
98	.	.	.	..	..	..	47.	...	122.56.	+19,49 —0,0006	..	..	..	..	239 Piazzi.
99	.	.	3	..	..	74,4	...	...	54.19.38,3	+19,49 —0,0005	..	..	+ 6,1	4,3	
00	1	3	4	37,4	65,7	80,3	22.41,0	27.31,0	58.32.23,3	+19,49t —0,0005t²	+ 2,8	+ 0,1	— 0,1	7,3	37 Chevelure.

Nos D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
16001	24222	6.7	1	6	3	41,2	60,5	73,3	53. 1,26	53.44,30	12.54.27,41	+2,871t −0,000 06t²	+0,49	+0,42	+0,46
16002	24220	8	.	.	3	..	..	75,7	....	....	12.54.29,57	+2,929 −0,000 04	..	..	+0,07
16003	24219	7	8	2	1	41,5	59,9	70,3	53. 2,29	53.46,57	12.54.30,77	+2,962 −0,000 02	−0,30	−0,47	−0,71
16004	24214	6.7	.	1	1	..	57,2	79,4	....	53.46,20	12.54.34,01	+3,186 +0,000 08	..	+0,16	+0,20
16005	24230	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.54.37,04	+2,821 −0,000 07	..	..	−0,50
16006	24231	8.9	.	.	2	..	..	72,4	....	....	12.54.37,18	+2,781 −0,000 08	..	..	+0,27
16007	24218	9.10	.	.	2	..	..	72,9	....	....	12.54.41,62	+3,156 +0,000 07	..	..	+1,05
16008	24228	8.9	.	1	1	..	61,4	69,3	....	53.59,19	12.54.44,57	+3,020 0,000 00	..	−0,12	−0,03
16009	24227	9	.	1	1	..	57,3	80,4	....	54. 4,42	12.54.51,59	+3,130 +0,000 05	..	−0,10	+0,14
16010	..	9.10	.	4	6	..	62,1	80,7	....	54. 9,65	12.54.55,24	+3,045 +0,000 01	..	..	..
16011	..	10	.	1	.	..	62,3	..	....	54.11,11	12.54.56	+3,039 +0,000 01	..	..	..
16012	..	9*	3	.	.	42,3	..	..	53.28,18	....	12.54.57	+2,977 −0,000 02	..	..	..
16013	24237	7.8	.	.	3	..	..	73,3	....	....	12.54.58,45	+2,923 −0,000 04	..	..	+0,51
16014	24234	6	5	2	3	43,1	57,7	72,3	53.29,60	54.14,10	12.54.58,65	+2,969 −0,000 02	+0,13	+0,08	+0,08
16015	24238	8	.	2	.	..	58,2	..	....	54.21,79	12.55. 6	+3,005 0,000 00	..	+0,40	..
16016	24236	7.8	6	1	1	41,8	57,3	79,3	53.35,85	54.21,58	12.55. 7,64	+3,059 +0,000 02	−0,01	−0,15	+0,03
16017	24232	8	.	2	1	..	61,9	79,4	....	54.20,55	12.55. 7,89	+3,162 +0,000 07	..	+0,92	+0,85
16018	24233	8.9	.	3	3	..	60,6	77,3	....	54.22,80	12.55. 9,71	+3,121 +0,000 05	..	+0,31	+0,42
16019	24239	8	.	1	1	..	60,4	72,3	....	54.25,54	12.55.10,44	+2,993 −0,000 01	..	−0,33	−0,32
16020	24235	8.9	.	.	3	..	..	73,7	....	....	12.55.14,34	+3,182 +0,000 08	..	..	+0,33
16021	24241	8.9	.	2	.	..	60,8	..	....	54.32,06	12.55.17	+3,028 +0,000 01	..	+0,32	..
16022	..	5*	.	.	.	..	..	..	....	54.42	12.55.21	+2,578 −0,000 13	..	..	..
16023	24243	7	1	1	5	41,4	63,3	70,3	53.59,52	54.43,80	12.55.27,92	+2,942 −0,000 03	+0,74	+0,87	+0,86
16024	..	9	.	1	3	..	60,4	81,0	....	54.43,18	12.55.28,14	+2,992 −0,000 01	..	..	..
16025	24246	7.8	.	1	1	..	67,3	72,3	....	54.47,07	12.55.29,28	+2,814 −0,000 07	..	−0,54	−0,56
16026	24245	8	.	1	3	..	59,4	75,4	....	54.53,50	12.55.39,62	+3,065 +0,000 02	..	−0,01	+0,14
16027	24242	7	.	1	1	..	59,2	80,3	....	54.53,70	12.55.40,67	+3,136 +0,000 06	..	−0,51	−0,57
16028	..	9	.	1	2	..	61,3	80,3	....	55. 0,68	12.55.46,61	+3,046 +0,000 01	..	..	..
16029	24248	9.10	4	1	1	42,3	67,3	68,3	54.19,83	55. 5,12	12.55.50,46	+3,026 +0,000 01	+0,09	−0,01	−0,06
16030	24249	8.9	.	1	1	..	57,3	79,3	....	55. 8,06	12.55.53,79	+3,064 +0,000 02	..	−0,10	−0,33
16031	24250	3	100	2	3	43,3	58,8	79,7	54.27,67	55.12,46	12.55.57,17	+3,005 0,000 00	−0,92	−1,20	−1,56
16032	24260	8.9	.	.	4	..	..	74,3	....	....	12.56. 4,89	+2,887 −0,000 05	..	..	−0,56
16033	..	8.9*	.	1	.	..	62,3	..	....	55.32,09	12.56.17	+3,038 +0,000 01	..	..	..
16034	24263	9	.	2	.	..	61,3	..	....	55.34,30	12.56.18	+2,973 −0,000 02	..	−0,07	..
16035	24257	9	.	2	1	..	61,3	77,4	....	55.32,62	12.56.19,19	+3,104 +0,000 04	..	+0,16	+0,17
16036	24253	7.8	.	2	2	..	56,4	80,3	....	55.33,28	12.56.20,79	+3,166 +0,000 07	..	+0,16	+0,20
16037	24259	9	.	1	3	..	58,2	72,4	....	55.34,34	12.56.21,03	+3,119 +0,000 05	..	+0,54	+0,46
16038	..	8.9	.	.	2	..	..	69,8	....	....	12.56.22,59	+3,066 +0,000 02	..	..	..
16039	24268	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.56.22,99	+2,875 −0,000 05	..	..	−0,41
16040	..	8.9	1	1	.	45,3	67,4	..	54.52,23	55.38,37	12.56.24	+3,072 +0,000 03	..	..	..
16041	24265	7.8	3	2	2	41,9	63,3	71,9	54.57,96	55.41,86	12.56.25,85	+2,925 −0,000 03	+0,14	+0,14	+0,25
16042	24269	7.8	.	.	8	..	..	73,5	....	....	12.56.29,24	+2,928 −0,000 03	..	..	+0,75
16043	24271	8	.	.	2	..	..	79,3	....	55.48	12.56.31,06	+2,816 −0,000 07	..	..	−0,87
16044	24272	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	12.56.32,01	+2,802 −0,000 07	..	..	−0,24
16045	24273	7.8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	12.56.33,08	+2,801 −0,000 07	..	..	+0,59
16046	24264	8.9	.	1	2	..	65,3	74,8	....	55.47,09	12.56.33,60	+3,085 +0,000 03	..	+0,21	+0,45
16047	..	8*	3	.	.	41,9	..	..	55. 8,22	....	12.56.37	+2,989 −0,000 01	..	..	..
16048	24270	8.9	.	3	2	..	58,3	70,3	....	55.54,01	12.56.39,50	+3,027 +0,000 01	..	−0,26	−0,17
16049	24276	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	12.56.40,36	+2,875 −0,000 05	..	..	−0,35
16050	..	10.11	2	.	.	42,7	..	..	55.11,89	....	12.56.42	+3,007t 0,000 00t²	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	2	4	3	41,2	61,1	73,3	23′. 2″,0	27′.52″,6	57°.32′.46″,0	+19″,49 t —0″,0005 t^2	+ 2″,6	+ 0″,6	+ 1″,5	4,3	
02	.	.	3	..	..	75,7	...	...	65.40.25,8	+19,49 —0,0005	..	..	+ 5,5	4,3	
03	.	2	1	..	60,8	70,3	47.	52.25,7	70.57.16,9	+19,49 —0,0006	..	— 2,0	— 3,2	4,4	
04	.	1	1	..	57,2	79,4	...	1.19,3	110. 6.12,0	+19,49 —0,0006	..	+ 4,3	+ 4,6	6,3	
05	.	.	2	..	..	81,3	...	...	51.36.28,5	+19,48 —0,0005	..	..	— 3,0	4,2	
06	.	.	2	..	..	72,4	...	...	47.23.42,6	+19,48 —0,0005	..	..	+ 3,7	3,3	
07	.	.	2	..	..	72,9	...	...	105. 7.11,2	+19,48 —0,0006	..	..	+ 2,5	5,3	
08	.	2	1	..	59,9	69,3	...	39.36,1	80.44.29,6	+19,48 —0,0006	..	+ 5,0	+ 6,2	6,3	
09	.	1	1	..	58,3	80,4	...	24. 1,7	100.28.56,4	+19,48 —0,0006	..	+ 3,9	+ 6,3	8,3	
10	.	3	6	..	62,0	80,7	...	16.37,4	85.21.30,9	+19,48 —0,0006	..	..	..	..	921 W_1.
11	.	.	.	..	..	..	...	10.	84.15.	+19,48 —0,0006	..	..	..	..	2703 A. +5°.
12	.	.	.	..	..	..	21.	...	73.31.	+19,48 —0,0006	..	..	..	..	4213 Rümker.
13	.	.	2	..	..	73,9	...	...	65. 0.30,8	+19,48 —0,0005	..	..	+ 4,5	4,3	
14	.	1	3	..	59,3	72,3	2.	7.15,8	72.12. 8,3	+19,48 —0,0006	..	+ 1,9	+ 2,2	4,4	38 Chevelure.
15	.	1	.	..	57,3	..	...	7.26,1	78.12.	+19,47 —0,0006	..	+ 4,7	..	8,3	
16	1	2	1	42,3	58,3	79,3	38.34,0	43.28,4	87.48.21,2	+19,47 —0,0006	+ 5,9	+ 7,8	+ 8,4	6,3	
17	.	1	1	..	64,3	79,4	...	49.34,9	105.54.26,4	+19,47 —0,0006	..	+ 3,3	+ 2,6	5,4	
18	.	2	3	..	61,3	77,3	...	53. 9,9	98.58. 2,0	+19,47 —0,0006	..	+ 6,6	+ 6,5	5,3	
19	.	3	1	..	60,0	72,3	...	4.37,2	76. 9.28,2	+19,47 —0,0006	..	— 3,1	— 4,3	5,3	
20	.	.	3	..	..	73,7	...	...	109. 5.59,4	+19,47 —0,0006	..	..	+ 8,1	6,3	
21	.	2	.	..	60,8	..	...	13.55,1	82.18.	+19,47 —0,0006	..	+ 4,1	..	7,4	
22	.	4	.	..	65,3	..	...	52.42,2	32.57.	+19,47 —0,0005	..	..	..	..	78 Gr. Ourse.
23	.	.	4	..	..	70,3	53.	58.	68. 3.23,9	+19,47 —0,0006	..	..	+ 6,1	4,3	
24	.	.	3	..	..	81,0	...	4.	76. 9. 8,9	+19,47 —0,0006	..	..	..	..	933 W_1
25	.	2	1	..	67,3	72,3	...	11.49,4	51.16.42,4	+19,47 —0,0005	..	— 0,6	+ 0,3	4,2	
26	.	2	3	..	57,8	75,4	...	50.23,7	88.55.17,6	+19,46 —0,0006	..	+ 3,7	+ 5,5	6,3	
27	.	2	1	..	58,8	80,3	...	21.21,5	101.26.12,0	+19,46 —0,0006	..	— 0,4	— 1,9	6,8	
28	.	.	2	..	..	80,3	...	23.	85.28.43,1	+19,46 —0,0006	..	..	..	..	8803 Mn_1
29	.	1	1	..	67,3	68,3	53.	58. 1,9	82. 2.51,5	+19,46 —0,0006	..	— 1,6	— 4,0	7,4	
30	.	1	1	..	57,3	79,3	...	41.25,3	88.46.19,0	+19,46 —0,0006	..	+ 4,9	+ 6,6	6,3	
31	48	1	3	45,7	60,3	79,7	12.23,2	17.17,0	78.22. 5,8	+19,46 —0,0006	+ 1,2	+ 2,8	— 0,4	6,6	ε Vierge.
32	.	.	4	..	..	74,3	...	...	60.20. 5,9	+19,45 —0,0006	..	..	— 1,3	7,3	
33	.	.	.	..	..	..	...	3.	84. 8.	+19,45 —0,0006	..	..	..	..	948 W_1.
34	.	2	.	..	61,3	..	...	12.16,2	73.17.	+19,45 —0,0006	..	— 0,1	..	4,4	
35	.	3	1	..	60,3	77,4	...	46. 2,2	95.50.55,3	+19,45 —0,0006	..	+ 4,6	+ 5,9	5,3	
36	.	1	2	..	57,3	80,3	...	7.39,1	106.12.30,4	+19,45 —0,0006	..	+ 1,8	+ 1,3	5,8	
37	.	1	1	..	58,2	72,3	...	14.49,9	98.19.42,1	+19,45 —0,0006	..	+ 5,2	+ 5,6	5,3	
38	.	.	2	..	..	69,8	...	...	89. 2.27,7	+19,45 —0,0006	..	..	..	..	4708 Sj.
39	.	.	2	..	..	81,3	...	...	58.58.13,1	+19,45 —0,0005	..	..	— 2,1	4,3	
40	.	1	.	..	67,4	..	57.	2.24,6	90. 7.	+19,45 —0,0006	..	..	..	.	949 W_1.
41	.	1	1	..	63,3	73,4	40.	44.52,3	65.49.43,7	+19,45 —0,0006	..	+ 3,4	+ 3,0	4,3	
42	.	.	7	..	..	73,9	...	...	66.22.50,7	+19,44 —0,0006	..	..	+10,3	4,3	
43	.	1	2	..	67,3	79,3	...	53.56,7	51.58.48,7	+19,44 —0,0005	..	+ 5,7	+ 6,0	4,2	
44	.	.	2	..	..	81,4	...	...	50.30.16,3	+19,44 —0,0006	..	..	— 1,5	4,2	
45	.	.	2	..	..	81,4	...	...	50.26.45,8	+19,44 —0,0005	..	..	+ 5,1	4,2	
46	.	1	2	..	65,3	74,8	...	24.13,5	92.29. 5,7	+19,44 —0,0006	..	+ 8,2	+ 8,6	5,3	
47	.	.	.	..	..	..	41.	...	75.51.	+19,44 —0,0006	..	..	..	..	1711 Str.
48	.	3	2	..	59,7	70,3	...	15. 9,2	82.20. 1,2	+19,44 —0,0006	..	— 1,7	— 1,4	7,4	
49	.	.	2	..	..	81,3	...	...	59. 2.48,0	+19,44 —0,0005	..	..	— 3,7	4,3	
50	.	.	.	..	..	..	43.	...	78.53.	+19,44 t —0,0006 t^2	..	..	..	..	958 W_1.

N^{os} d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s		s
16051	..	7.8*	1	.	.	41,3	..	..	55.14,16	....	12.56.52	$+3,289t+0,000\ 13\ t^2$	..	..	..
16052	24287	6.7*	.	.	2	..	..	73,4	....	....	12.56.54,00	+2,930 −0,000 03	..	..	+0,02
16053	24274	8.9	.	1	3	..	57,4	73,7	....	56. 7,72	12.56.54,19	+3,104 +0,000 04	..	−0,36	−0,45
16054	24288	7.8	2	3	1	40,9	62,6	72,3	55.29,82	56.13,71	12.56.57,84	+2,926 −0,000 03	−0,08	−0,09	+0,15
16055	24279	8	.	1	.	..	59,3	..	....	56.15,76	12.57. 3	+3,163 +0,000 07	..	−0,31	..
16056	24296	7.8	.	2	.	..	66,9	..	....	56.23,35	12.57. 4	+2,729 −0,000 09	..	−0,52	..
16057	24275	6.7	.	4	.	..	60,8	..	....	56.16,55	12.57. 4	+3,190 +0,000 08	..	+0,71	..
16058	24283	7.8	.	.	4	..	..	71,8	....	....	12.57. 4,61	+3,135 +0,000 05	..	..	−0,43
16059	24290	7	4	9	1	40,5	63,3	70,3	55.38,48	56.22,26	12.57. 6,12	+2,921 −0,000 03	−0,28	−0,33	−0,29
16060	..	9	.	.	2	..	..	80,3	....	....	12.57. 7,10	+3,039 +0,000 01	..	..	..
16061	24282	8.9	.	1	1	..	55,3	80,3	....	56.19,14	12.57. 7,17	+3,226 +0,000 10	..	−0,74	−1,08
16062	24292	8.9	.	2	3	..	58,7	80,0	....	56.26,95	12.57.12,04	+2,997 −0,000 01	..	−0,22	−0,08
16063	24286	8	.	3	.	..	60,4	..	....	56.24,28	12.57.12	+3,217 +0,000 09	..	−0,02	..
16064	24293	7.8	.	2	5	..	58,4	74,8	....	56.37,27	12.57.23,42	+3,097 +0,000 04	..	−0,75	−1,05
16065	24297	9.10	2	.	2	41,2	..	74,3	55.59,50	....	12.57.26,72	+2,906 −0,000 04	−0,31	..	−0,30
16066	24294	8	.	1	4	..	57,4	74,9	....	56.40,75	12.57.27,06	+3,086 +0,000 03	..	−0,20	−0,17
16067	24295	6.7	14	3	3	43,9	59,3	75,1	55.55,46	56.41,67	12.57.27,97	+3,088 +0,000 03	+0,03	−0,06	−0,08
16068	..	6.7	.	.	2	..	..	81,3	....	56.54	12.57.31,65	+2,487 −0,000 13	..	..	..
16069	24300	10	.	.	3	..	..	75,7	....	....	12.57.36,62	+2,892 −0,000 04	..	..	−0,27
16070	24301	9	.	.	2	..	..	72,3	....	....	12.57.38,82	+2,886 −0,000 05	..	..	+0,66
16071	..	8*	1	.	.	41,4	..	..	56.19,67	....	12.57.40	+2,693 −0,000 10	..	..	..
16072	24299	7.8	2	2	.	40,8	56,3	..	56.14,36	56.59,49	12.57.44	+3,001 0,000 00	−0,01	+0,10	..
16073	24298	8.9	.	.	2	..	..	77,4	....	....	12.57.48,08	+3,118 +0,000 05	..	..	−0,16
16074	24303	9	.	1	3	..	58,2	80,0	....	57. 7,00	12.57.51,25	+2,970 −0,000 02	..	+0,03	−0,28
16075	..	.	.	.	3	..	..	72,3	....	....	12.58. 0,95	+2,774 −0,000 08	..	..	..
16076	..	.	.	.	1	..	..	72,3	....	....	12.58. 1,27	+2,774 −0,000 08	..	..	..
16077	24313	6	.	1	1	..	67,3	80,3	....	57.29,50	12.58.10,93	+2,751 −0,000 08	..	−0,23	−0,08
16078	24308	8	5	2	2	42,1	61,8	68,8	56.42,96	57.28,21	12.58.13,50	+3,016 0,000 00	−0,01	0,00	+0,05
16079	24306	7.8	5	3	1	45,3	60,6	68,3	56.41,86	57.28,07	12.58.14,09	+3,071 +0,000 03	−0,07	+0,09	+0,04
16080	24310	9	.	1	2	..	66,4	70,8	....	57.31,66	12.58.14,76	+2,870 −0,000 05	..	−0,07	−0,04
16081	24305	8	.	6	2	..	60,5	76,3	....	57.29,96	12.58.16,67	+3,118 +0,000 05	..	−0,10	+0,15
16082	24309	7	3	2	4	42,7	57,8	69,6	56.49,89	57.35,63	12.58.21,58	+3,065 +0,000 02	−0,17	−0,39	−0,42
16083	24307	8	.	.	2	..	..	70,4	....	....	12.58.24,44	+3,174 +0,000 07	..	..	+0,23
16084	24312	9	.	1	1	..	59,2	79,3	56.47	57.43,02	12.58.28,33	+3,011 0,000 00	..	−0,01	+0,14
16085	24311	9.10	.	4	.	..	62,6	..	....	57.49,62	12.58.36	+3,144 +0,000 06	..	−0,35	..
16086	24316	9	.	4	1	..	60,8	80,3	....	58. 0,07	12.58.44,48	+2,969 −0,000 01	..	0,00	−0,13
16087	24315	9	1	1	2	41,2	64,3	74,4	57.17,80	58. 4,65	12.58.51,40	+3,116 +0,000 04	−0,28	−0,13	−0,11
16088	24323	8	.	1	1	..	67,3	80,3	....	58.10,71	12.58.52,57	+2,786 −0,000 07	..	−0,49	−0,43
16089	24317	8.9	.	3	.	..	58,3	..	....	58.10,75	12.58.57	+3,104 +0,000 04	..	−0,15	..
16090	..	9	.	1	2	..	61,4	80,4	....	58.15,83	12.58.59,79	+2,916 −0,000 03	..	..	..
16091	24319	9	.	.	4	..	..	80,1	....	58.13	12.59. 0,73	+3,144 +0,000 06	..	..	−0,53
16092	24321	8	.	2	1	..	58,8	77,3	....	58.15,58	12.59. 1,78	+3,082 +0,000 03	..	+0,06	+0,03
16093	24320	7	.	1	2	..	60,3	79,4	....	58.19,66	12.59. 7,42	+3,179 +0,000 07	..	0,00	+0,08
16094	24332	9	.	1	2	..	66,4	81,3	....	58.26,09	12.59. 8,32	+2,805 −0,000 07	..	−0.31	−0,17
16095	24326	8.9	.	2	1	..	58,3	79,4	....	58.27,17	12.59.12,55	+3,005 0,000 00	..	−0,17	+0,13
16096	..	9.10	.	.	5	..	..	78,7	....	58.28	12.59.13,54	+3,024 +0,000 01	..	..	..
16097	24330	8	.	3	2	..	60,3	75,8	....	58.33,03	12.59.17,54	+2,977 −0,000 01	..	−0,82	−0,97
16098	24333	7.8	.	5	.	..	60,2	..	....	58.36,87	12.59.21	+2,986 −0,000 01	..	−0,25	..
16099	24329	8	10	3	1	41,2	58,0	70,3	57.52,64	58.38,33	12.59.24,30	+3,043 +0,000 01	+0,65	+0,71	+1,04
16100	24338	8.9	.	1	1	..	66,4	81,3	....	58.42,15	12.59.24,49	$+2,806t-0,000\ 07\ t^2$	..	−1,70	−1,46

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	.	..	..	..	24.	...	123.34.	$+19{,}44t - 0{,}0006\,t^2$	..	..	..	..	251 Piazzi.
52	.	.	2	..	..	73,4	...	...	66.41.21,7	+19,44 —0,0006	..	..	+ 6,7	4,3	
53	.	1	1	..	57,4	74,3	...	40.45,7	95.45.37,6	+19,44 —0,0006	..	+ 3,1	+ 3,4	5,3	
54	.	3	.	..	61,0	..	57.	2.39,1	66. 7.	+19,43 —0,0006	..	+ 1,1	..	4,3	
55	.	2	1	..	59,3	79,3	...	34.56,4	105.39.50,4	+19,43 —0,0006	..	+ 5,8	+ 8,2	5,3	
56	.	2	.	..	66,9	..	...	51.42,1	43.56.	+19,43 —0,0005	..	— 5,2	..	1,2	
57	.	5	.	..	60,3	..	...	49.50,8	109.54.	+19,43 —0,0006	..	— 0,4	..	6,3	
58	.	.	3	..	..	71,6	...	...	100.54.26,7	+19,43 —0,0006	..	..	+ 9,4	6,8	
59	1	3	2	39,3	60,0	71,3	20.19,7	25.13,1	65.30. 2,9	+19,43 —0,0006	+ 2,3	+ 3,9	+ 2,1	4,3	
60	.	.	2	..	..	80,3	...	...	84.25. 6,6	+19,43 —0,0006	..	..	..	..	963 W_1.
61	.	1	1	..	55,4	80,3	...	2.57,1	115. 7.49,8	+19,43 —0,0006	..	— 2,6	— 1,5	10,3	
62	.	1	2	..	59,3	79,8	...	15.57,8	77.20.51,1	+19,43 —0,0006	..	+ 5,4	+ 7,2	5,3	
63	.	2	.	..	62,9	..	...	45.56,1	113.50.	+19,43 —0,0006	..	+ 6,1	..	6,3	
64	.	1	5	..	58,4	74,8	...	23.59,1	94.28.56,0	+19,42 —0,0006	..	+14,2	+19,6	5,3	
65	1	.	2	41,2	..	74,3	22. 8,1	...	63.31.50,8	+19,42 —0,0006	+ 7,2	..	+ 6,7	4,3	
66	.	1	3	..	57,4	74,4	...	27.51,7	92.32.43,6	+19,42 —0,0006	..	+ 2,2	+ 2,7	5,3	
67	4	4	3	46,3	59,1	75,1	49.40,3	54.32,2	92.59.24,4	+19,42 —0,0006	+ 6,5	+ 6,7	+ 7,4	5,3	48 Vierge.
68	.	2	2	..	58,3	81,3	...	31.49,1	29.36.41,5	+19,42 —0,0005	..	..	..	..	1952 Gr.
69	.	.	3	..	..	75,7	...	...	61.44.16,1	+19,42 —0,0006	..	..	+11,0	4,3	
70	.	.	2	..	..	72,3	...	...	60.52.34,3	+19,42 —0,0006	..	..	+ 6,6	4,3	
71	.	.	.	..	..	..	11.	...	41.21.	+19,42 —0,0005	..	..	..	..	1951 Gr.
72	1	2	.	40,3	56,3	..	56. 7,4	0.58,2	78. 5.	+19,42 —0,0006	+ 2,3	+ 1,5	..	8,3	
73	.	.	2	..	..	77,4	...	...	98. 3.48,9	+19,42 —0,0006	..	..	+ 0,6	5,3	
74	.	.	3	..	..	80,0	...	6.	73.11.51,1	+19,41 —0,0006	..	..	+ 0,6	4,4	
75	.	.	3	..	..	72,3	...	...	48.26.42,1	+19,41 —0,0005	..	..	..	..	1226Hersc.(1re)
76	.	.	1	..	..	72,3	...	...	48.26.28,8	+19,41 —0,0005	..	..	..	..	1226Hersc.(2e)
77	.	1	1	..	67,3	80,3	...	14.22,0	46.19.12,5	+19,41 —0,0005	..	+ 0,3	— 0,4	3,3	
78	.	2	2	..	62,3	68,8	30.	35.40,5	80.40.33,0	+19,41 —0,0006	..	+ 8,1	+ 9,4	6,3	
79	1	3	2	45,3	61,7	69,3	53.39,1	58.31,9	90. 3.22,1	+19,41 —0,0006	+ 1,6	+ 2,9	+ 1,8	8,3	
80	.	1	2	..	66,4	72,3	...	1.38,1	59. 6.29,9	+19,41 —0,0006	..	— 2,9	— 2,3	4,3	
81	.	3	2	..	62,4	76,3	...	49. 5,7	97.53.56,8	+19,41 —0,0006	..	+ 6,9	+ 6,8	5,3	
82	.	2	4	..	57,9	69,6	52.	56.55,3	89. 1.47,0	+19,40 —0,0006	..	+11,6	+12,1	6,3	
83	.	.	2	..	..	70,4	...	...	107. 0.13,3	+19,40 —0,0006	..	..	+14,2	6,3	
84	1	1	1	41,2	58,3	79,3	43. 3,8	47.51,1	79.52.41,9	+19,40 —0,0006	+ 9,5	+ 5,4	+ 5,1	6,3	
85	.	5	.	..	61,7	..	...	1.46,3	102. 6.	+19,40 —0,0006	..	+ 0,7	..	5,4	
86	.	2	1	..	64,3	80,3	...	10. 6,2	73.15. 1,8	+19,39 —0,0006	..	+ 2,2	+ 6,7	4,4	
87	.	1	2	..	64,3	74,4	18.	23.49,3	97.28.40,3	+19,39 —0,0006	..	+ 4,3	+ 4,3	5,3	
88	.	1	1	..	67,3	80,3	...	55.28,6	50. 0.18,9	+19,39 —0,0006	..	+ 3,8	+ 3,1	3,8	
89	.	3	1	..	60,2	77,4	...	28.17,0	95.33. 8,6	+19,39 —0,0006	..	+ 0,9	+ 1,5	5,3	
90	.	.	2	..	..	80,4	...	24.	65.29.22,4	+19,39 —0,0006	..	..	..	..	1142 W_2.
91	.	2	4	..	60,4	80,1	...	2.14,7	102. 7. 4,8	+19,39 —0,0006	..	— 2,4	— 3,3	5,3	
92	.	2	1	..	58,3	77,3	...	48.19,7	91.53.11,7	+19,39 —0,0006	..	+ 0,9	+ 1,9	5,3	
93	.	2	2	..	59,3	79,4	...	30.30,2	107.35.21,8	+19,39 —0,0006	..	+ 4,3	+ 5,0	6,3	
94	.	.	2	..	..	81,3	...	58.	52. 3.19,0	+19,39 —0,0006	..	..	+ 5,6	4,2	
95	.	1	1	..	58,3	79,4	...	59.29,2	79. 4.19,3	+19,38 —0,0006	..	— 2,1	— 2,9	8,3	
96	.	1	4	..	58,3	78,3	...	1.59,0	82. 6.48,7	+19,38 —0,0006	..	..	..	..	8867 Mn_1.
97	.	1	2	..	63,3	75,8	...	31.22,0	74.36.12,0	+19,38 —0,0006	..	+ 0,4	— 0,5	4,4	
98	.	4	.	..	60,9	..	...	1.22,3	76. 6.	+19,38 —0,0006	..	— 0,2	..	5,3	
99	2	2	1	41,7	58,8	70,3	4.25,2	9.17,0	85.14. 9,0	+19,38 —0,0006	+ 8,4	+ 9,1	+10,2	6,3	
00	.	1	1	..	66,4	81,3	...	10.38,5	52.15.30,3	$+19{,}38t - 0{,}0006\,t^2$	..	+ 1,5	+ 2,5	4,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
16101	..	9	.	1	1	..	62,3	81,4	....	58.56,21	12.59.30,80	$+2,387t-0,000\ 13t^2$	..	..	..
16102	24340	7	1	.	3	42,3	..	70,3	58.13,16	....	12.59.39,91	+2,894 −0,000 04	+0,49	..	+0,39
16103	24336	8.9	.	2	3	..	58,8	77,7	....	58.53,80	12.59.40,39	+3,118 +0,000 05	..	−1,15	−1,32
16104	24343	8.9	.	2	2	..	61,3	70,3	....	58.59,99	12.59.43,61	+2,914 −0,000 03	..	−0,14	−0,24
16105	24335	8	.	.	3	..	..	73,7	....	....	12.59.47,03	+3,185 +0,000 08	..	..	+0,79
16106	24339	8.9	.	2	1	..	61,9	78,3	....	59. 0,79	12.59.47,04	+3,093 +0,000 03	..	−0,47	−0,60
16107	24342	8.9	.	1	.	..	57,3	..	....	59. 3,08	12.59.47	+2,975 −0,000 01	..	−0,41	..
16108	24337	7.8	9	.	.	41,3	..	..	58.16,66	....	12.59.51	+3,159 +0,000 06	+0,32	..	..
16109	24341	8	6	8	3	41,5	61,4	76,7	58.21,92	59. 7,50	12.59.53,30	+3,043 +0,000 01	+0,55	+0,49	+0,65
16110	24346	5.6	17	4	4	40,8	67,3	80,4	58.29,14	59.11,45	12.59.53,50	+2,816 −0,000 06	−0,14	−0,11	−0,31
16111	24345	9	.	1	1	..	58,1	80,3	....	59.15,35	13. 0. 0,31	+2,984 −0,000 01	..	−0,15	+0,05
16112	..	11	.	.	.	..	..	..	58.41	....	13. 0. 0	+2,634 −0,000 10	..	..	..
16113	24350	8	.	.	4	..	..	81,1	....	....	13. 0. 1,06	+2,778 −0,000 07	..	..	−0,74
16114	24344	8	.	1	4	..	57,4	75,4	....	59.15,38	13. 0. 1,83	+3,093 +0,000 04	..	+0,10	+0,16
16115	..	8.9	.	.	1	..	..	81,3	....	59.15	13. 0. 2,13	+3,119 +0,000 05	..	..	..
16116	..	8*	2	.	.	42,7	..	..	58.25,17	....	13. 0. 4	+3,300 +0,000 13	..	..	..
16117	..	8	.	2	.	..	62,3	..	....	59.33,38	13. 0. 9	+2,377 −0,000 13	..	..	..
16118	24354	6.7	.	1	6	..	67,4	73,7	....	59.29,28	13. 0.12,31	+2,873 −0,000 05	..	−0,65	−0,72
16119	24359	6	2	1	5	41,2	66,4	79,0	58.53,16	59.33,83	13. 0.14,60	+2,712 −0,000 09	+0,03	−0,04	+0,02
16120	24353	6	7	6	4	39,9	59,7	77,9	58.47,83	59.31,65	13. 0.15,59	+2,932 −0,000 03	−0,14	−0,31	−0,36
16121	24357	5	11	.	4	45,0	..	71,3	58.49,70	....	13. 0.17,51	+2,921 −0,000 03	+0,42	..	+0,56
16122	24355	6.7	.	.	6	..	..	74,7	....	....	13. 0.17,54	+2,924 −0,000 03	..	..	+0,66
16123	24349	9.10	.	1	1	..	57,4	79,3	....	59.33,13	13. 0.19,91	+3,111 +0,000 04	..	+0,06	+0,18
16124	24348	8	.	2	.	..	58,3	..	....	59.35,32	13. 0.23	+3,194 +0,000 08	..	−0,25	..
16125	24334	8*	.	.	2	..	..	69,8	....	....	13. 0.24,91	+3,023 +0,000 01	..	..	0,00
16126	24352	9	.	.	2	..	..	80,3	....	59.41	13. 0.28,07	+3,116 +0,000 04	..	..	+0,18
16127	24358	8	.	.	5	..	..	75,4	....	....	13. 0.28,65	+3,079 +0,000 03	..	..	−0,24
16128	24362	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13. 0.29,38	+2,761 −0,000 08	..	..	+0,34
16129	24360	8	2	.	6	41,2	..	74,8	59. 9,82	....	13. 0.42,85	+3,104 +0,000 04	−0,12	..	−0,18
16130	24364	8	.	.	3	..	..	81,3	....	....	13. 0.43,68	+2,829 −0,000 06	..	..	+0,10
16131	..	8*	12	.	.	42,5	..	..	59.25,41	....	13. 0.57	+3,063 +0,000 02	..	..	..
16132	..	8*	3	.	.	42,6	..	..	59.25,41	....	13. 0.57	+3,063 +0,000 02	..	..	..
16133	24363	7.8	.	1	1	..	60,3	80,3	....	0.17,16	13. 1. 4,65	+3,156 +0,000 06	..	−1,46	−1,29
16134	24369	8	5	2	1	41,7	60,3	69,3	59.38,47	0.24,14	13. 1. 9,64	+3,043 +0,000 01	+0,25	+0,28	+0,15
16135	24374	8.9	.	1	1	..	61,3	72,3	....	0.24,60	13. 1. 9,69	+2,997 0,000 00	..	+0,17	+0,30
16136	24379	5.6	9	18	2	50,1	63,9	71,3	59.44,21	0.27,43	13. 1.10,69	+2,881 −0,000 04	+0,32	+0,29	+0,33
16137	24382	8	.	1	1	..	63,3	72,3	....	0.28,36	13. 1.11,40	+2,873 −0,000 04	..	+0,08	+0,03
16138	24373	7.8	.	1	1	..	60,3	68,3	....	0.27,87	13. 1.13,81	+3,058 +0,000 02	..	+0,16	+0,24
16139	24375	6	8	5	5	45,0	58,1	80,7	59.46,95	0.33,92	13. 1.21,02	+3,134 +0,000 05	−0,07	−0,07	+0,03
16140	24372	8.9	.	1	3	..	55,3	81,1	....	0.34,83	13. 1.23,28	+3,221 +0,000 09	..	−0,21	−0,04
16141	24387	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13. 1.24,43	+2,889 −0,000 04	..	..	−1,18
16142	..	6	.	.	.	..	..	..	....	0.50	13. 1.26	+2,385 −0,000 13	..	..	..
16143	24392	8.9	2	.	3	42,3	..	75,4	0. 3,52	....	13. 1.27,34	+2,795 −0,000 06	−0,74	..	−0,83
16144	..	8.9*	1	.	.	42,3	..	..	59.56,96	....	13. 1.31	+3,149 +0,000 06	..	..	..
16145	24384	8	.	.	3	..	..	73,4	....	....	13. 1.31,89	+3,106 +0,000 04	..	..	+0,34
16146	24388	8	.	5	.	..	61,9	..	....	0.53,50	13. 1.39	+3,047 +0,000 02	..	+0,32	..
16147	24402	6	1	.	1	47,4	..	81,4	0.28,27	....	13. 1.54,43	+2,880 −0,000 04	+0,13	..	−0,14
16148	24391	9	.	.	1	..	..	79,4	....	....	13. 1.55,18	+3,164 +0,000 07	..	..	+0,41
16149	24390	7.8	3	1	.	42,9	61,4	..	0.20,32	1. 8,45	13. 1.56	+3,218 +0,000 09	−0,94	−1,02	..
16150	..	9	.	.	1	..	..	72,3	....	....	13. 1.56,93	$+2,795t-0,000\ 07t^2$	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	62,3	81,4	′ ″ ...	31′.18″,7	26°.36′.10″,2	+19″,38t —0″,0005 t²	″ ..	″ ..	″ ..	..	13284 A.O.
02	.	.	2	..	..	70,4	34.	...	62.44.39,0	+19,37 —0,0006	..	..	+ 0,6	4,3	
03	.	1	3	..	58,3	77,7	...	40.18,0	97.45.10,8	+19,37 —0,0006	..	+ 4,5	+ 6,6	5,3	
04	.	1	1	..	58,3	70,3	...	24.15,9	65.29. 8,6	+19,37 —0,0006	..	+12,9	+14,9	4,3	
05	.	.	3	..	..	73,7	...	...	108.16.46,4	+19,37 —0,0006	..	..	+ 2,6	6,3	
06	.	2	1	..	61,9	78,3	...	33.25,3	93.38.17,6	+19,37 —0,0006	..	+ 6,4	+ 8,0	5,3	
07	.	1	.	..	57,3	..	...	24.25,4	74.29.	+19,37 —0,0006	..	+ 6,7	..	4,4	
08	1	.	.	40,4	..	..	5. 6,1	...	104.14.	+19,37 —0,0006	+ 0,9	..	..	5,3	
09	1	9	3	40,4	61,5	76,7	13.14,2	18. 6,2	85.22.57,2	+19,37 —0,0006	+ 2,6	+ 3,6	+ 3,9	6,3	
10	4	9	4	37,3	65,7	80,4	22.13,6	27. 3,6	53.31.53,7	+19,37 —0,0006	+ 1,0	+ 0,1	— 0,4	4,3	14 Ch. de ch.
11	.	1	1	..	56,3	80,3	...	48.28,2	75.53.24,6	+19,37 —0,0006	..	+ 2,0	+ 7,8	5,3	
12	1	.	.	41,2	..	..	10.59,0	...	38.20.	+19,37 —0,0005	..	..	..	..	1718 Str.
13	.	.	4	..	..	81,1	...	...	49.43.35,7	+19,37 —0,0006	..	..	— 1,9	3,8	
14	.	1	4	..	57,4	75,4	...	35.24,9	93.40.16,4	+19,37 —0,0006	..	+ 4,2	+ 5,1	5,3	
15	.	1	1	..	61,4	81,3	...	43.29,7	97.48.20,8	+19,37 —0,0006	..	..	..	..	3549 Sf.— 7°.
16	.	.	.	..	..	..	17.	...	123.26.	+19,37 —0,0007	..	..	..	..	263 Piazzi.
17	.	2	.	..	62,3	..	...	28.30,3	26.33.	+19,36 —0,0005	..	..	..	..	13294 A.O.
18	.	.	5	..	..	73,7	...	13.	60.18. 3,1	+19,36 —0,0006	..	..	+ 4,6	7,3	
19	1	1	5	41,2	66,4	79,0	54. 6,0	58.55,1	44. 3.44,7	+19,36 —0,0006	— 2,0	— 3,7	— 4,7	0,8	
20	2	7	3	37,2	60,5	80,4	0.48,4	5.39,9	68.10.31,9	+19,36 —0,0006	+ 5,1	+ 5,8	+ 7,3	4,3	39 Chevelure.
21	2	.	4	48,3	..	74,3	33. 2,1	...	66.42.45,6	+19,36 —0,0006	+ 3,2	..	+ 5,4	4,3	40 Chevelure.
22	.	.	5	..	..	75,0	...	...	67. 3. 5,0	+19,36 —0,0006	..	..	+ 2,4	4,3	
23	.	1	1	..	57,4	79,3	...	32.29,5	96.37.22,1	+19,36 —0,0006	..	0,0	+ 2,1	5,3	
24	.	2	.	..	59,3	..	...	23.26,3	109.28.	+19,36 —0,0006	..	— 0,6	..	6,3	
25	.	.	2	..	..	69,8	...	...	82.10.57,9	+19,36 —0,0006	..	..	— 0,1	7,4	
26	.	1	2	..	58,3	80,3	...	17.15,6	97.22. 5,1	+19,36 —0,0006	..	+ 1,2	+ 0,2	5,3	
27	.	.	4	..	..	76,1	...	...	91.14. 9,3	+19,36 —0,0006	..	..	+ 3,2	8,3	
28	.	.	2	..	..	81,3	...	...	48.24.29,6	+19,35 —0,0006	..	..	+ 2,6	3,3	
29	.	.	5	..	..	75,3	15.	...	95.24.44,1	+19,35 —0,0006	..	..	+ 4,9	5,3	
30	.	.	3	..	..	81,3	...	...	55.18.40,3	+19,35 —0,0006	..	..	+ 0,4	4,3	
31	3	.	.	43,3	..	..	34.49,3	...	88.44.	+19,34 —0,0006	..	..	..	..	1719 Str. (1re).
32	.	.	.	..	..	..	34.	...	88.44.	+19,34 —0,0006	..	..	..	..	1719 Str. (2e).
33	.	1	1	..	60,3	80,3	...	26.21,4	103.31.11,2	+19,34 —0,0006	..	+ 4,4	+ 3,9	5,3	
34	2	1	1	40,8	62,3	69,3	13.47,7	18.40,0	85.23.31,0	+19,34 —0,0006	+ 4,4	+ 6,2	+ 6,9	7,0	
35	.	2	.	..	60,8	..	...	6.35,1	78.11.	+19,34 —0,0006	..	+ 8,0	..	8,3	
36	.	1	2	..	63,3	71,3	32.	37.24,2	61.42.13,4	+19,34 —0,0006	..	+ 7,4	+ 6,3	7,6	41 Chevelure.
37	.	1	.	..	63,3	..	...	32.15,0	60.37.	+19,34 —0,0006	..	+ 0,2	..	4,3	
38	.	1	1	..	60,3	68,3	...	46.30,1	87.51.21,4	+19,34 —0,0006	..	+ 3,8	+ 4,8	6,3	
39	2	4	5	44,8	58,0	80,7	54.37,3	59.27,0	100. 4.18,6	+19,34 —0,0006	+ 3,9	+ 3,2	+ 4,6	6,8	g Vierge.
40	.	.	3	..	..	81,1	...	50.	112.55.14,3	+19,33 —0,0007	..	..	+ 7,0	6,3	
41	.	.	2	..	..	81,4	...	...	62.48.28,5	+19,33 —0,0006	..	..	+ 1,1	4,3	
42	.	1	.	..	58,3	..	...	12.23,2	27.17.	+19,33 —0,0005	..	..	..	..	1959 Gr.
43	1	.	3	43,4	..	75,4	54.12,9	...	52. 3.52,5	+19,33 —0,0006	+ 6,5	..	+ 5,6	4,2	
44	.	.	.	..	..	..	17.	...	102.26.	+19,33 —0,0006	..	..	..	..	1039 W_1.
45	.	.	3	..	..	73,4	...	...	95.36.37,0	+19,33 —0,0006	..	..	+ 4,6	5,3	
46	.	4	.	..	62,1	..	...	59.41,4	86. 4.	+19,33 —0,0006	..	+ 3,8	..	6,3	
47	.	.	1	..	..	81,4	36.	...	61.46.25,7	+19,32 —0,0006	..	..	+ 7,6	7,6	1745 Br.
48	.	.	1	..	..	79,4	...	...	104.39.30,6	+19,32 —0,0007	..	..	+ 4,4	5,4	
49	1	1	.	42,2	61,4	..	16.29,3	21.22,1	112.26.	+19,32 —0,0007	+ 3,8	+ 6,3	..	6,3	
50	.	.	1	..	..	72,3	...	...	52.14.59,2	+19,32t —0,0006 t²	..	..	..	..	1198 W_2.

Nos d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
16151	24407	7	.	.	2	..	..	70,3	....	....	13. 2. 0,74	+2,901t—0,000 03t^2	..	..	—0,13
16152	24399	6	.	2	1	..	59,8	76,4	....	1.14,58	13. 2. 1,42	+3,123 +0,000 05	..	—0,13	—0,13
16153	24401	8	.	1	1	..	61,4	80,3	....	1.17,68	13. 2. 3,87	+3,084 +0,000 03	..	—0,15	—0,21
16154	24417	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13. 2.11,46	+2,737 —0,000 08	..	..	—0,07
16155	24405	6.7	4	1	.	44,8	61,4	..	0.42,92	1.31,20	13. 2.19	+3,219 +0,000 09	—0,57	—0,52	..
16156	24410	9	4	.	3	42,0	..	74,4	0.47,40	....	13. 2.20,62	+3,105 +0,000 04	+0,01	..	+0,13
16157	24426	8.9	.	1	1	..	66,4	81,3	....	1.47,36	13. 2.28,78	+2,775 —0,000 07	..	—0,48	—0,70
16158	24432	7	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13. 2.35,84	+2,725 —0,000 08	..	..	—0,97
16159	24422	8.9	.	.	3	..	..	71,0	....	....	13. 2.35,98	+2,945 —0,000 02	..	..	—0,27
16160	..	8	.	.	.	..	..	..	....	1.49	13. 2.36	+3,121 +0,000 05	..	..	..
16161	24427	8.9	.	.	3	..	..	74,7	....	....	13. 2.44,12	+2,877 —0,000 04	..	..	+0,49
16162	24424	7	.	.	3	..	..	74,4	1.15	....	13. 2.46,47	+3,047 +0,000 02	..	..	—0,17
16163	24438	8.9	.	1	.	..	66,4	..	....	2.11,69	13. 2.53	+2,789 —0,000 06	..	—0,62	..
16164	24430	6.7	.	2	.	..	59,2	..	....	2.11,71	13. 2.56	+3,003 0,000 00	..	+0,10	..
16165	..	10	4	.	.	45,3	..	..	1.37,61	....	13. 3. 9	+3,062 +0,000 02	..	..	..
16166	24445	8	.	1	.	..	66,4	..	....	2.27,18	13. 3.10	+2,853 —0,000 05	..	+0,20	..
16167	24434	6.7	6	.	5	48,4	..	77,5	1.38,81	....	13. 3.12,83	+3,133 +0,000 05	+0,03	..	+0,11
16168	24452	8.9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	13. 3.13,46	+2,866 —0,000 04	..	..	+0,27
16169	24447	8	.	.	3	..	..	74,6	....	....	13. 3.14,28	+2,905 —0,000 03	..	..	+0,18
16170	24439	8.9	.	.	2	..	..	76,4	....	....	13. 3.16,50	+3,088 +0,000 03	..	..	—0,32
16171	24442	8	.	1	2	..	59,3	80,3	....	2.32,68	13. 3.18,50	+3,029 +0,000 01	..	—0,33	+0,06
16172	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	2.42	13. 3.28	+3,102 +0,000 04	..	..	..
16173	24448	4.5*	21	195	228	47,0	60,8	75,3	1.55,73	2.42,23	13. 3.28,73	+3,102 +0,000 04	—0,57	—0,58	—0,60
16174	24458	8	.	.	3	..	..	73,7	....	....	13. 3.36,65	+2,932 —0,000 02	..	..	—0,20
16175	24456	8.9	.	1	1	..	60,3	80,4	....	2.54,35	13. 3.39,61	+3,019 +0,000 01	..	—0,23	—0,25
16176	24462	7	.	1	1	..	58,3	79,3	....	2.59,84	13. 3.43,80	+2,928 —0,000 02	..	—0,38	—0,34
16177	..	8	.	2	.	..	64,3	..	....	2.56,33	13. 3.45	+3,244 +0,000 10	..	..	..
16178	..	9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13. 3.48,38	+3,122 +0,000 05	..	..	..
16179	..	4.5*	21	.	3	50,8	..	72,3	2.26,59	3.10	13. 3.54,49	+2,950 —0,000 02	..	..	..
16180	24466	9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	13. 3.59,65	+2,863 —0,000 04	..	..	—0,01
16181	24465	8	.	.	2	..	..	73,9	....	....	13. 4.18,02	+3,133 +0,000 05	..	..	+0,28
16182	24485	.	1	.	.	50,4	..	..	2.55,67	....	13. 4.18	+2,771 —0,000 07	+0,05	..	..
16183	24472	8.9	.	.	3	..	..	75,3	....	....	13. 4.18,98	+3,069 +0,000 03	..	..	+0,24
16184	24484	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13. 4.24,72	+2,856 —0,000 04	..	..	+0,31
16185	24489	7	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13. 4.35,46	+2,979 —0,000 01	..	..	—0,31
16186	24492	8.9	.	.	1	..	..	79,4	....	4. 4	13. 4.50,58	+3,092 +0,000 04	..	..	—0,42
16187	24511	6.7	.	.	.	..	..	..	....	4.24	13. 4.59	+2,340 —0,000 12	..	..	..
16188	24497	8	.	2	1	..	61,3	80,3	....	4.18,18	13. 5. 3,53	+3,046 +0,000 02	..	—1,27	—1,60
16189	24493	9	.	.	.	..	..	..	....	4.19	13. 5. 7	+3,237 +0,000 10	..	..	..
16190	24504	8.9	.	2	2	..	59,7	81,3	....	4.25,69	13. 5.10,06	+3,003 0,000 00	..	—2,08	—2,76
16191	24498	9	.	.	5	..	..	73,2	....	....	13. 5.14,99	+3,113 +0,000 04	..	..	+0,17
16192	..	11	1	.	.	41,3	..	..	3.53,64	....	13. 5.18	+2,841 —0,000 05	..	..	..
16193	24500	6	11	3	.	40,4	61,0	..	3.49,07	4.36,80	13. 5.24	+3,176 +0,000 07	+0,49	+0,64	..
16194	24508	6.7	.	1	1	..	63,3	80,3	....	4.44,75	13. 5.28,56	+2,914 —0,000 03	..	—0,18	—0,09
16195	..	8.9*	1	.	.	41,3	..	..	4. 2,57	....	13. 5.29	+2,879 —0,000 04	..	..	..
16196	24507	8.9	.	1	1	..	63,3	73,4	....	4.45,08	13. 5.29,01	+2,930 —0,000 02	..	+0,61	+0,58
16197	24514	8	.	.	3	..	..	74,3	....	....	13. 5.44,30	+2,805 —0,000 06	..	..	+0,46
16198	24516	6.7	.	2	.	..	67,3	..	....	5. 6,86	13. 5.47	+2,737 —0,000 07	..	—0,35	..
16199	24513	8.9	.	.	4	..	..	73,8	....	....	13. 6. 1,37	+3,049 +0,000 02	..	..	—0,09
16200	..	8.9	.	1	.	..	59,4	..	....	5.24,21	13. 6. 1	+2,480t—0,000 11t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	2	..	..	70,3	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 64.30. 7,2	+19″,32 t —0″,0006 t^2	″ ..	″ ..	″ + 1,6	4,3	
52	.	1	1	..	60,3	76,4	...	14. 1,3	98.18.51,2	+19,32 —0,0006	..	+12,3	+12,2	5,3	
53	.	2	1	..	58,3	80,3	...	55.52,5	92. 0.42,8	+19,32 —0,0006	..	— 1,3	— 1,0	5,3	
54	.	.	3	..	..	81,3	...	...	46.57.25,9	+19,32 —0,0006	..	..	+ 2,7	3,3	
55	1	2	.	42,2	59,4	..	17.14,6	22. 6,9	112.26.	+19,31 —0,0007	+ 1,2	+ 3,4	..	6,3	ψ Hydre.
56	.	.	2	..	..	75,4	9.	...	95.19.38,0	+19,31 —0,0006	..	..	+ 5,8	5,3	
57	.	1	1	..	66,4	81,3	...	30.32,8	50.35.23,9	+19,31 —0,0006	..	+ 9,2	+10,5	4,2	
58	.	.	1	..	..	81,4	...	...	46. 9. 3,6	+19,31 —0,0006	..	..	— 2,1	3,3	
59	.	.	2	..	..	71,3	...	...	70.45.12,3	+19,31 —0,0006	..	..	+ 0,5	4,4	
60	.	1	.	..	61,4	..	...	45.11,3	97.50.	+19,31 —0,0007	..	..	..	..	1 W_1.
61	.	.	3	..	..	74,7	...	...	61.43.30,1	+19,30 —0,0006	..	..	+ 1,9	6,3	
62	1	.	3	41,2	..	74,4	1.39,2	...	86.11.18,7	+19,30 —0,0006	— 2,2	..	— 2,3	7,3	
63	.	1	.	..	66,4	..	...	1.44,0	52. 6.	+19,30 —0,0006	..	+ 0,4	..	4,2	
64	.	3	.	..	61,0	..	...	13.46,6	79.18.	+19,30 —0,0006	..	+ 2,1	..	8,3	
65	.	.	.	..	..	..	25.	...	88.35.	+19,29 —0,0006	..	..	..	..	8935 Mn_1.
66	.	1	.	..	66,4	..	...	0.34,2	59. 5.	+19,29 —0,0006	..	+ 1,5	..	4,3	
67	.	.	4	..	..	77,8	30.	...	99.39.43,9	+19,29 —0,0007	..	..	+ 2,0	6,3	50 Vierge.
68	.	.	2	..	..	73,8	...	...	60.39. 8,6	+19,29 —0,0006	..	..	+ 6,6	7,3	
69	.	.	3	..	..	74,6	...	...	65.26.21,6	+19,29 —0,0006	..	..	— 2,7	4,3	
70	.	.	2	..	..	76,4	...	...	92.43.12,0	+19,29 —0,0007	..	..	+10,8	5,3	
71	.	1	1	..	59,3	80,4	...	16.19,5	83.21.11,6	+19,29 —0,0006	..	+ 2,3	+ 4,9	7,4	
72	.	5	.	..	61,8	..	...	47.18,5	94.52.	+19,29 —0,0007	..	..	..	..	16 W_1.
73	7	115	216	47,6	61,4	74,6	42.35,7	47.26,2	94.52.16,0	+19,29 —0,0007	+ 4,3	+ 5,1	+ 5,4	5,3	θ Vierge.
74	.	.	3	..	..	73,7	...	...	69.11.58,9	+19,28 —0,0006	..	..	+ 9,3	4,3	
75	.	1	1	..	60,3	80,4	...	48.59,8	81.53.48,5	+19,28 —0,0006	..	— 2,7	— 3,4	7,4	
76	.	1	1	..	58,3	79,3	...	35.53,1	68.40.40,6	+19,28 —0,0006	..	+ 0,5	— 1,4	4,3	
77	.	2	.	..	63,4	..	...	8.32,5	115.13.	+19,28 —0,0007	..	..	..	..	12692 A.O.
78	.	.	1	..	..	81,4	...	...	97.55.59,6	+19,28 —0,0007	..	..	..	..	3555 Sf. —7°.
79	4	7	3	48,5	65,2	72,3	38.56,8	43.43,9	71.48.32,5	+19,28 —0,0006	..	..	..	..	χ Chevelure.
80	.	.	3	..	..	75,7	...	...	60.31.43,5	+19,27 —0,0006	..	..	+ 2,1	7,3	
81	.	.	2	..	..	73,9	...	...	99.26.13,2	+19,27 —0,0007	..	..	+ 0,9	8,3	
82	.	.	.	..	..	..	40.	...	50.50.	+19,27 —0,0006	..	..	..	5,3	17 Ch. de ch.
83	.	.	4	..	..	74,1	...	...	89.45. 8,5	+19,27 —0,0007	..	..	+ 6,5	8,3	
84	.	.	1	..	..	81,4	...	...	59.53.21,8	+19,26 —0,0006	..	..	+ 2,4	4,3	
85	.	.	2	..	..	81,4	...	...	76. 1.39,1	+19,26 —0,0006	..	..	+ 0,9	5,3	
86	.	1	1	..	58,3	79,4	...	10.11,5	93.15. 1,2	+19,25 —0,0007	..	+ 0,8	+ 1,5	5,3	
87	.	1	.	..	58,3	..	...	1.26,6	27. 6.	+19,25 —0,0005	..	+ 3,0	..	1,2	
88	.	1	1	..	61,3	80,3	...	5. 9,0	86.10. 0,9	+19,25 —0,0007	..	+ 3,1	+ 6,1	8,3	
89	.	1	.	..	57,4	..	...	49.26,2	113.54.	+19,25 —0,0007	..	+ 3,5	..	6,3	
90	.	1	2	..	61,4	81,3	...	38.20,2	79.43. 5,3	+19,24 —0,0007	..	—15,4	—19,1	8,3	
91	.	.	5	..	..	73,2	...	...	96.23. 5,1	+19,24 —0,0007	..	..	+ 3,8	5,3	
92	.	.	.	..	..	..	20.	...	58.30.	+19,24 —0,0006	..	..	..	..	1729 Str.
93	1	3	.	42,4	61,0	..	21.39,4	26.32,4	105.31.	+19,24 —0,0007	+17,7	+21,7	..	5,8	53 Vierge.
94	.	1	1	..	63,3	80,3	...	20. 5,7	67.24.55,5	+19,24 —0,0006	..	+ 3,1	+ 4,2	4,3	10 Piazzi.
95	.	.	.	..	..	..	47.	...	62.56.	+19,24 —0,0006	..	..	..	..	
96	.	1	1	..	63,3	73,4	...	26.18,3	69.31. 7,9	+19,24 —0,0006	..	+ 1,8	+ 2,7	4,4	
97	.	.	2	..	..	75,4	...	...	54.50.49,1	+19,23 —0,0006	..	..	+ 4,0	4,3	18 Ch. de ch.
98	.	2	.	..	67,3	..	...	27.42,4	48.32.	+19,23 —0,0006	..	+ 2,8	..	3,3	
99	.	.	4	..	..	73,8	...	...	86.40.54,9	+19,22 —0,0007	..	..	+ 2,9	8,3	13400 A.O.
00	.	.	.	..	..	..	...	38.	32.43.	+19,22 t —0,0006 t^2	..	..	..	..	

Nos D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
16201	24522	4.5*	4	58	95	41,0	62,8	76,2	4.38,56	5.20,04	13. 6. 2,25	+2,865t —0,000 04 t^2	—2,40	—3,91	—4,68
16202	24520	6*	1	.	.	42,3	..	..	4.40,27	....	13. 6. 7	+2,894 —0,000 03	+0,24	..	..
16203	24537	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	13. 6.18,39	+2,778 —0,000 06	..	..	—0,16
16204	24519	7.8	.	.	2	..	..	77,9	....	....	13. 6.19,12	+3,082 +0,000 03	..	..	—0,63
16205	24528	6	8	.	.	41,5	..	..	4.50,17	....	13. 6.19	+2,988 0,000 00	—0,49	..	..
16206	24523	7	.	1	1	..	59,3	79,3	....	5.33,99	13. 6.20,00	+3,039 +0,000 02	..	—0,15	+0,27
16207	24540	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13. 6.23,22	+2,799 —0,000 06	..	..	+0,73
16208	24517	8.9	.	.	2	..	..	80,3	....	5.39	13. 6.27,44	+3,228 +0,000 09	..	..	—0,38
16209	24532	8	.	1	1	..	60,3	80,4	....	5.50,24	13. 6.37,84	+3,172 +0,000 07	..	—0,60	—0,57
16210	24536	8	.	.	2	..	..	72,4	....	....	13. 6.43,39	+3,100 +0,000 04	..	..	+1,32
16211	24533	6.7	.	.	4	..	..	80,4	....	5.58	13. 6.46,07	+3,197 +0,000 08	..	..	—0,06
16212	24545	7.8	.	1	2	..	63,3	76,8	....	6. 4,15	13. 6.48,17	+2,927 —0,000 02	..	—0,79	—0,67
16213	24542	7.8	.	.	4	..	..	74,6	....	....	13. 6.48,67	+3,084 +0,000 03	..	..	—0,50
16214	24543	7.8	.	.	4	..	..	74,6	....	....	13. 6.54,50	+3,090 +0,000 03	..	..	—0,15
16215	..	9.10	.	2	.	..	63,3	..	....	6. 6,94	13. 6.55	+3,258 +0,000 10	..	..	..
16216	24552	7	.	1	2	..	66,4	81,3	....	6.15,90	13. 6.57,77	+2,800 —0,000 05	..	+0,48	+0,35
16217	24553	6	.	1	1	..	57,3	79,3	....	6.23,67	13. 7. 7,53	+2,935 —0,000 02	..	—1,00	—1,17
16218	24567	6.7	1	.	2	40,4	..	81,3	5.50,92	....	13. 7.12,29	+2,707 —0,000 07	—0,52	..	—0,43
16219	24566	7.8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13. 7.18,20	+2,758 —0,000 06	..	..	+1,69
16220	24554	6*	2	.	.	45,2	..	..	5.53,84	....	13. 7.30	+3,207 +0,000 08	+0,21	..	..
16221	24576	8*	.	.	.	..	..	..	6.13	....	13. 7.30	+2,564 —0,000 10	..	..	..
16222	24563	6.7	3	.	2	41,9	..	72,4	6. 3,79	6.49	13. 7.35,40	+3,057 +0,000 02	—0,25	..	—0,32
16223	24565	7.8	.	1	2	..	58,2	79,9	....	6.52,28	13. 7.38,28	+3,086 +0,000 03	..	—0,01	—0,28
16224	24560	7.8	.	1	3	..	55,3	81,0	....	6.53,00	13. 7.41,29	+3,241 +0,000 10	..	+0,18	—0,13
16225	24573	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13. 7.46,79	+2,842 —0,000 04	..	..	—0,39
16226	24574	7	1	.	1	41,3	...	81,4	6.22,14	....	13. 7.47,56	+2,842 —0,000 04	+0,25	..	+0,38
16227	24569	8.9	.	1	4	..	58,1	79,9	....	7. 3,47	13. 7.48,39	+2,999 0,000 00	..	—0,59	—0,66
16228	24577	7	.	1	2	..	63,3	75,3	....	7.10,45	13. 7.53,59	+2,878 —0,000 03	..	+0,15	+0,12
16229	24587	5	.	1	1	..	67,3	80,3	....	7.21,83	13. 8. 2,76	+2,733 —0,000 07	..	—0,24	—0,32
16230	24570	8.9	.	1	1	..	55,3	81,4	....	7.20,33	13. 8. 8,74	+3,239 +0,000 10	..	+0,85	+0,70
16231	24575	8	5	.	2	44,3	..	77,8	6.38,08	....	13. 8.12,17	+3,138 +0,000 05	+0,01	..	0,00
16232	24586	7.8	7	.	.	37,3	..	..	6.47,27	....	13. 8.16	+2,988 0,000 00	+0,10	..	..
16233	..	8*	1	1	1	44,3	59,4	80,4	7. 8,40	7.45,97	13. 8.22,88	+2,458 —0,000 10	..	..	..
16234	24582	7*	2	.	.	42,3	..	..	6.49,49	....	13. 8.23	+3,145 +0,000 06	—0,55	..	..
16235	24584	8*	2	.	.	41,7	..	..	6.52,41	....	13. 8.26	+3,145 +0,000 06	+0,12	..	..
16236	..	7.8*	.	.	.	..	..	..	14.15	....	13. 8.28	....	..	..	..
16237	..	7	1	1	1	44,3	59,4	80,4	7.15,51	7.53,01	13. 8.29,63	+2,456 —0,000 10	..	..	..
16238	24589	9	.	.	4	..	..	74,9	....	....	13. 8.35,04	+3,122 +0,000 05	..	..	+0,51
16239	24594	8.9	.	.	3	..	..	74,3	....	....	13. 8.41,75	+2,843 —0,000 04	..	..	—0,30
16240	24592	7.8	.	2	1	..	60,3	69,3	....	7.57,87	13. 8.43,57	+3,035 +0,000 02	..	+0,04	+0,21
16241	24620	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13. 8.53,27	+2,664 —0,000 08	..	..	—0,07
16242	24593	8.9	3	.	4	41,2	..	74,6	7.25,46	....	13. 8.59,18	+3,123 +0,000 05	—0,05	..	+0,04
16243	24605	6.7	.	.	3	..	..	81,0	....	8.20	13. 9. 4,21	+2,930 —0,000 02	..	..	+0,19
16244	24603	7.8	10	1	1	44,2	61,3	79,3	7.40,42	8.25,84	13. 9.11,56	+3,045 +0,000 02	—0,11	—0,36	—0,32
16245	24595	5.6*	10	.	.	47,3	..	..	7.36,52	....	13. 9.12	+3,210 +0,000 08	+1,40	..	..
16246	24613	7	.	.	4	..	..	81,3	....	....	13. 9.22,31	+2,780 —0,000 06	..	..	+0,01
16247	..	7	.	.	2	..	..	80,8	....	....	13. 9.34,05	+2,371 —0,000 11	..	..	..
16248	24610	7.8	.	.	2	..	..	80,3	....	8.48	13. 9.34,84	+3,106 +0,000 04	..	..	—0,12
16249	24619	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	13. 9.41,30	+2,846 —0,000 04	..	..	—0,56
16250	..	.	.	.	1	..	..	70,2	....	....	13. 9.45,68	+3,079t +0,000 03 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	29	88	..	63,5	76,2	20.′ ″	24′.37″,2	61°.29′.14″,5	+19″,22t—0″,0006 t²	..″	—59″,6	—70″,8	6,8	β Chevelure.
02	.	.	.	..	..	..	54.	...	65. 4.	+19,22 —0,0006	..	..	..	9,4	
03	.	.	1	..	..	81,3	...	...	52.25.33,3	+19,22 —0,0006	..	..	+ 3,1	4,2	
04	.	.	2	..	..	77,9	...	...	91.36. 4,2	+19,22 —0,0007	..	..	+ 1,8	8,3	
05	4	.	.	40,8	..	..	37. 5,8	...	77.46.	+19,22 —0,0007	+ 5,7	..	..	6,8	
06	.	1	1	..	59,3	79,3	...	11.13,0	85.16. 3,1	+19,22 —0,0007	..	+ 4,1	+ 5,8	8,3	
07	.	.	2	..	..	81,3	...	...	54.31.21,8	+19,21 —0,0006	..	..	— 0,7	4,3	
08	.	1	2	..	55,4	80,3	...	11.18,7	112.16. 7,8	+19,21 —0,0007	..	+ 5,8	+ 6,6	6,3	
09	.	1	1	..	60,3	80,4	...	42.57,2	104.47.45,0	+19,21 —0,0007	..	+ 5,3	+ 4,8	5,4	
10	.	.	2	..	..	72,4	...	...	94.21.25,0	+19,21 —0,0007	..	..	+12,5	5,3	
11	.	1	4	..	59,4	80,4	...	4.56,6	108. 9.46,5	+19,20 —0,0007	..	+ 9,8	+11,4	6,3	54 Vierge.
12	.	.	2	..	..	76,8	...	20.	69.25. 2,2	+19,20 —0,0007	..	..	+ 2,4	4,3	
13	.	.	3	..	..	75,4	...	...	91.53.27,6	+19,20 —0,0007	..	..	+ 8,4	8,3	
14	.	.	4	..	..	74,6	...	...	92.49.51,4	+19,20 —0,0007	..	..	+ 3,7	5,3	
15	.	2	.	..	63,3	..	...	46. 9,0	115.50.	+19,20 —0,0007	..	..	..	..	12721 A. O.
16	.	1	2	..	66,4	81,3	...	43.34,7	54.48.23,8	+19,20 —0,0006	..	+ 7,1	+ 8,1	4,3	
17	.	1	1	..	57,3	79,3	...	31.37,1	70.36.26,8	+19,20 —0,0007	..	+ 3,1	+ 4,7	4,4	
18	1	.	2	40,4	..	81,3	33. 2,1	...	46.42.37,2	+19,19 —0,0006	+ 4,3	..	+ 3,0	3,3	
19	.	.	1	..	..	81,4	...	...	51. 3.20,7	+19,19 —0,0006	..	..	+10,5	6,3	
20	.	.	.	..	..	..	6.	...	109.16.	+19,19 —0,0007	..	..	..	6,3	55 Vierge.
21	1	.	.	41,2	..	..	16.35,8	...	37.26.	+19,19 —0,0006	— 1,2	..	..	0,3	
22	.	1	3	..	57,4	71,7	43.	47.55,2	87.52.42,4	+19,18 —0,0007	..	+ 5,7	+ 5,0	6,3	
23	.	2	2	..	58,3	79,9	...	3.48,7	92. 8.37,8	+19,18 —0,0007	..	+ 3,0	+ 4,2	5,3	
24	.	.	3	..	..	81,0	...	32.	113.37.18,8	+19,18 —0,0007	..	..	+ 0,4	8,3	
25	.	.	1	..	..	81,4	...	...	59.33.28,4	+19,18 —0,0006	..	..	— 4,3	4,3	
26	.	.	1	..	..	81,4	21.	...	59.31. 7,4	+19,18 —0,0006	..	..	+ 4,8	4,3	
27	.	.	4	..	..	79,9	...	29.	79.33.49,8	+19,18 —0,0007	..	..	— 0,6	8,3	
28	.	.	3	..	..	74,7	...	33.	63.38.14,2	+19,18 —0,0007	..	..	+ 2,3	6,3	
29	.	8	1	..	65,5	80,3	...	6.17,1	49.11. 2,7	+19,17 —0,0006	..	+ 0,4	— 1,7	3,3	
30	.	1	1	..	57,4	81,4	...	6.36,6	113.11.23,7	+19,17 —0,0007	..	+ 2,9	+ 2,3	6,3	
31	1	.	2	41,2	..	77,8	32.44,0	...	99.42.23,2	+19,17 —0,0007	+ 5,0	..	+ 8,5	8,3	56 Vierge.
32	4	.	.	37,3	..	..	50.37,4	...	78. 0.	+19,17 —0,0007	+ 4,2	..	..	8,3	
33	1	1	.	44,3	58,3	..	29.45,5	34.35,0	32.39.	+19,16 —0,0006	..	..	..	..	1969 Gr.
34	.	.	.	..	..	..	31.	...	100.41.	+19,16 —0,0007	..	..	..	6,8	
35	.	.	.	..	..	..	31.	...	100.41.	+19,16 —0,0007	..	..	..	6,8	
36	5	.	.	52,4	..	..	31.16,9	...	1.40.	+19,16 +0,0022	..	..	..	..	2006 Gr.
37	.	1	1	..	58,3	80,4	28.	32.55,0	32.37.41,3	+19,16 —0,0006	..	..	..	..	1970 Gr.
38	.	.	3	..	..	75,7	...	...	97.18.40,7	+19,16 —0,0007	..	..	+ 2,0	5,3	
39	.	.	3	..	..	74,3	...	...	59.56. 6,2	+19,16 —0,0007	..	..	+ 2,2	4,3	
40	.	1	1	..	61,4	69,3	...	44.24,7	84.49.12,7	+19,16 —0,0007	..	+ 6,3	+ 6,8	8,3	
41	.	.	2	..	..	81,3	...	...	44. 9.27,2	+19,15 —0,0006	..	..	— 9,0	0,3	
42	.	.	4	..	..	74,6	14.	...	97.23.43,9	+19,15 —0,0007	..	..	— 1,2	5,3	
43	.	1	3	..	58,3	81,0	...	20.23,0	70.25. 9,6	+19,15 —0,0007	..	+ 1,2	+ 0,5	4,4	
44	3	2	1	44,3	58,8	79,3	7.39,5	12.29,2	86.17.16,7	+19,14 —0,0007	+ 1,4	+ 3,5	+ 3,7	7,3	
45	1	.	.	40,4	..	..	7. 0,3	...	109.16.	+19,14 —0,0007	+ 5,0	..	..	6,3	57 Vierge.
46	.	.	4	..	..	81,3	...	...	53.53.33,2	+19,14 —0,0006	..	..	+ 2,1	4,3	
47	.	.	2	..	..	80,8	...	...	29.43. 7,6	+19,13 —0,0006	..	..	..	..	13456 A.O.
48	.	1	2	..	58,3	80,3	...	55.33,9	95. 0.22,8	+19,13 —0,0007	..	+ 3,5	+ 5,3	5,3	
49	.	.	2	..	..	81,4	...	...	60.35.47,4	+19,13 —0,0007	..	..	— 2,1	4,3	
50	.	.	1	..	..	70,2	...	...	91. 5.15,7	+19,13t—0,0007 t²	..	..	..	..	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
16251	24625	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13. 9.46,88	+2,766t —0,000 06 t^2	..	..	—0,07
16252	24627	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13. 9.50,77	+2,792 —0,000 05	..	..	+0,11
16253	24631	7	1	.	2	52,4	..	81,3	8.33,17	....	13. 9.54,51	+2,716 —0,000 07	—0,45	..	—0,64
16254	24622	7.8	2	.	.	41,2	..	..	8.27,47	....	13. 9.54	+2,909 —0,000 02	+0,14	..	..
16255	24621	6	.	1	1	..	57,4	80,4	....	9.14,64	13.10. 0,66	+3,076 +0,000 03	..	—0,04	—0,16
16256	24626	7.8	.	1	1	..	58,3	80,3	....	9.21,12	13.10. 6,26	+3,020 +0,000 01	..	+0,03	—0,14
16257	24624	8	.	1	.	..	59,4	..	....	9.24,53	13.10.11	+3,106 +0,000 04	..	—0,34	..
16258	24634	10	1	.	.	41,2	..	..	8.44,34	....	13.10.12	+2,941 —0,000 01	+0,14	..	..
16259	24629	9	3	.	.	42,3	..	..	8.46,25	....	13.10.19	+3,115 +0,000 04	—0,17	..	..
16260	24641	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	13.10.20,85	+2,869 —0,000 03	..	..	+0,17
16261	24639	9	4	.	.	42,7	..	..	8.54,20	....	13.10.22	+2,940 —0,000 01	+0,02	..	..
16262	..	8*	1	.	.	41,3	..	..	8.47,96	....	13.10.22	+3,161 +0,000 06	..	..	..
16263	24643	8.9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.10.23,66	+2,853 —0,000 04	..	..	+1,38
16264	24635	8.9*	1	.	.	41,3	..	..	8.53,06	....	13.10.26	+3,126 +0,000 05	—0,44	..	..
16265	24645	7*	1	.	.	41,3	..	..	9. 0,89	....	13.10.28	+2,920 —0,000 02	—0,27	..	..
16266	24637	7	1	.	.	50,3	..	..	8.57,92	....	13.10.29	+3,058 +0,000 02	+0,27	..	..
16267	24648	7	.	1	1	..	56,4	80,4	....	9.47,47	13.10.31,40	+2,927 —0,000 02	..	—0,19	—0,17
16268	24646	5.6	11	16	.	43,2	61,8	..	9. 4,96	9.49,57	13.10.34	+2,999 0,000 00	—1,22	—1,60	..
16269	..	8*	1	.	.	41,3	..	..	9.13,36	....	13.10.41	+2,920 —0,000 02	..	..	..
16270	24653	7*	1	.	.	41,2	..	..	9.18,22	....	13.10.53	+3,179 +0,000 07	—0,21	..	..
16271	24655	7.8	11	2	5	43,3	58,9	78,5	9.20,30	10. 7,19	13.10.54,23	+3,142 +0,000 05	—0,28	—0,48	—0,56
16272	..	9	1	.	.	41,2	..	..	9.32,26	....	13.10.59	+2,910 —0,000 02	..	..	..
16273	24662	6	3	.	2	41,6	..	79,3	9.35,60	10.20	13.11. 4,67	+2,967 —0,000 01	+0,13	..	+0,19
16274	24671	9	.	1	1	..	67,3	81,3	....	10.27,42	13.11. 8,16	+2,670 —0,000 07	..	+1,54	+2,22
16275	24661	7.8	3	.	4	42,3	..	74,1	9.38,02	....	13.11.11,93	+3,129 +0,000 05	—0,23	..	—0,15
16276	24666	4.5	6	1	3	45,7	57,3	75,3	9.46,80	10.32,12	13.11.17,57	+3,027 +0,000 01	—0,16	—0,24	—0,19
16277	..	6.7*	6	.	.	53,7	..	..	11. 7,06	....	13.11.20	+0,447 +0,000 68	..	..	..
16278	24673	8	2	.	.	44,3	..	..	9.58,02	....	13.11.26	+2,938 —0,000 01	—0,07	..	..
16279	24672	7*	1	.	.	40,4	..	..	9.59,17	....	13.11.28	+2,966 —0,000 01	—0,11	..	..
16280	..	11.12	.	.	1	..	..	69,3	....	....	13.11.46,45	+3,308 +0,000 12	..	..	..
16281	..	8	.	5	.	..	63,1	..	....	11. 2,17	13.11.48	+3,108 +0,000 04	..	..	..
16282	24680	4.5*	9	41	25	42,0	60,9	75,7	10.18,58	11. 5,12	13.11.52,05	+3,202 +0,000 08	—3,42	—4,86	—5,94
16283	24693	5	.	.	3	..	..	80,4	....	11.15	13.11.56,01	+2,709 —0,000 07	..	..	—0,74
16284	24686	7.8	.	1	2	..	59,4	81,4	....	11.11,41	13.11.57,09	+3,027 +0,000 01	..	—0,14	+0,15
16285	..	10*	.	.	.	..	..	..	12.47	....	13.11.59	—1,494 +0,003 14	..	..	..
16286	..	7	4	.	.	42,0	..	..	10.30,48	....	13.12. 3	+3,112 +0,000 04	..	..	..
16287	24682	4	6	1	.	44,8	58,4	..	10.30,39	11.19,05	13.12. 7	+3,243 +0,000 09	—0,13	—0,04	..
16288	24689	7.8	.	5	.	..	61,9	..	....	11.27,58	13.12.15	+3,154 +0,000 06	..	—0,27	..
16289	24701	8.9	.	.	3	..	..	73,7	....	....	13.12.17,65	+2,860 —0,000 03	..	..	+1,29
16290	24691	7	2	.	.	41,2	..	..	10.49,06	....	13.12.23	+3,159 +0,000 06	—0,30	..	..
16291	24702	8.9	.	.	1	..	..	80,3	....	11.41	13.12.25,56	+2,971 0,000 00	..	..	—0,36
16292	24709	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	....	13.12.26	+2,707 —0,000 06	..	..	..
16293	..	9	.	2	.	..	61,8	..	....	11.41,26	13.12.28	+3,154 +0,000 06	..	..	..
16294	24696	8.9	.	1	.	..	58,3	..	....	11.42,62	13.12.28	+3,085 +0,000 03	..	—0,02	..
16295	24703	7	5	2	.	45,3	62,4	..	11. 0,13	11.45,55	13.12.31	+3,039 +0,000 02	+0,08	—0,07	..
16296	24698	10	1	.	.	48,3	..	..	11. 1,21	....	13.12.36	+3,176 +0,000 07	+0,37	..	..
16297	..	9	.	.	.	..	..	..	....	12. 3	13.12.39	+2,428 —0,000 10	..	..	..
16298	24716	6	.	.	1	..	..	81,3	....	....	13.12.40,01	+2,782 —0,000 05	..	..	+0,07
16299	24711	7.8	.	.	3	..	..	73,7	....	....	13.12.40,31	+2,859 —0,000 03	..	..	+1,05
16300	24708	6	.	1	.	..	57,4	..	....	12. 0,98	13.12.46	+3,039t +0,000 02 t^2	..	+0,27	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			DISTANCES AU PÔLE NORD.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.			ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.		
51	.	.	1	..	..	81,4	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 52.44.13,3	″ ″ +19,13t —0,0006 t^2	″ ..	″ ..	″ + 5,0	4,2	
52	.	.	2	..	..	81,4	...	...	55. 9.20,2	+19,13 —0,0007	..	..	+ 4,1	4,3	
53	.	.	2	..	..	81,3	19.	...	48.29. 3,1	+19,12 —0,0006	..	..	— 1,7	4,0	19 Ch. de ch.
54	2	.	.	41,8	..	..	47.47,5	...	67.57.	+19,12 —0,0007	+ 5,3	..	..	4,3	
55	.	1	1	..	57,4	80,4	...	38.56,3	90.43.44,3	+19,12 —0,0007	..	+ 6,9	+ 7,9	8,3	
56	.	1	1	..	60,3	80,3	...	45.10,6	82.49.57,7	+19,12 —0,0007	..	+ 4,7	+ 4,9	7,4	
57	.	.	.	..	..	..	...	49.	94.54.	+19,12 —0,0007	..	..	..	5,3	
58	.	.	.	..	..	..	55.	...	72. 4.	+19,12 —0,0007	..	..	..	4,4	
59	1	.	.	42,2	..	..	6.49,9	...	96.16.	+19,11 —0,0007	— 4,3	..	..	5,3	
60	.	.	1	..	..	81,3	...	...	63.25. 0,6	+19,11 —0,0007	..	..	+ 1,7	8,8	
61	.	.	.	..	..	..	52.	...	72. 2.	+19,11 —0,0007	..	..	..	4,4	
62	1	.	.	41,3	..	..	20.19,2	...	102.29.	+19,11 —0,0007	..	..	..	..	33 Piazzi.
63	.	.	1	..	..	81,4	...	...	61.35.34,1	+19,11 —0,0007	..	..	+34,3	6,3	
64	.	.	.	..	..	..	35.	...	97.44.	+19,11 —0,0007	..	..	..	5,3	
65	1	.	.	41,3	..	..	23.45,7	...	69.33.	+19,11 —0,0007	+ 4,1	..	..	4,3	
66	.	.	.	..	..	..	56.	...	88. 5.	+19,11 —0,0007	..	..	..	6,3	
67	.	1	1	..	57,4	80,4	...	21.24,5	70.26.12,3	+19,11 —0,0007	..	+ 3,2	+ 4,2	4,4	
68	2	7	.	40,3	61,0	..	45.53,2	50.35,8	79.55.	+19,11 —0,0007	— 6,7	—11,2	..	8,3	e Vierge.
69	.	.	.	..	..	..	21.	...	69.31.	+19,10 —0,0007	..	..	..	..	40 Piazzi.
70	.	.	.	..	..	..	43.	...	104.53.	+19,10 —0,0008	..	..	..	5,3	
71	1	1	5	41,2	59,4	78,5	43.39,4	48.26,0	99.53.13,9	+19,10 —0,0007	+ 2,7	+ 2,3	+ 3,6	6,8	58 Vierge.
72	1	.	.	41,2	..	..	18.48,3	...	68.28.	+19,10 —0,0007	..	..	..	..	2509 A. +21°.
73	1	1	2	42,3	58,3	79,3	30.25,1	35. 9,7	75.39.55,5	+19,09 —0,0007	+ 1,0	— 1,3	— 2,1	4,9	
74	.	1	1	..	67,3	81,3	...	25.12,3	45.29.58,6	+19,09 —0,0006	..	— 1,4	— 1,6	1,8	
75	.	.	4	..	..	74,1	54.	...	98. 4.18,4	+19,09 —0,0007	..	..	+ 4,9	5,3	
76	2	1	4	44,3	57,3	74,1	42.42,2	47.28,4	83.52.15,5	+19,09 —0,0007	— 1,2	— 1,8	— 1,1	7,8	σ Vierge.
77	.	.	.	..	..	..	42.	...	8.52.	+19,09 —0,0001	..	..	..	..	1977 Gr.
78	.	.	.	..	..	..	53.	...	72. 2.	+19,08 —0,0007	..	..	..	4,4	
79	.	.	.	..	..	..	25.	...	75.34.	+19,08 —0,0007	..	..	..	4,9	
80	.	.	1	..	..	69,3	...	...	119.53.11,5	+19,07 —0,0008	..	..	..	..	
81	.	3	.	..	63,0	..	...	3. 1,8	95. 7.	+19,07 —0,0007	..	..	..	..	169 W_1.
82	6	32	29	42,4	61,9	75,9	26.47,2	31.54,1	107.36.56,3	+19,07 —0,0008	+54,3	+74,7	+90,6	6,3	61 Vierge.
83	.	7	2	..	65,2	80,4	...	41.21,6	48.46. 7,2	+19,07 —0,0007	..	— 0,3	— 0,9	4,0	20 Ch. de ch.
84	.	.	2	..	..	81,4	...	46.	83.51.28,6	+19,07 —0,0007	..	..	+ 1,0	8,3	
85	2	.	.	44,3	..	..	59.59,8	...	5. 9.	+19,07 —0,0004	..	..	..	..	1975 Carringt.
86	.	.	.	..	..	..	26.	...	95.36.	+19,07 —0,0007	..	..	..	..	46 Piazzi.
87	1	1	.	41,3	58,4	..	21. 6,1	25.53,7	112.30.	+19,07 —0,0008	+ 6,0	+ 7,1	..	6,3	γ Hydre.
88	.	5	.	..	61,9	..	...	16.37,9	101.21.	+19,06 —0,0008	..	+ 2,0	..	6,8	
89	.	.	2	..	..	75,4	...	...	63. 2.53,5	+19,06 —0,0007	..	..	+ 1,3	8,3	
90	1	.	.	41,2	..	..	49.50,5	...	101.59.	+19,06 —0,0008	+ 3,5	..	..	5,4	
91	.	1	1	..	58,4	80,3	...	20.58,5	76.25.45,1	+19,06 —0,0007	..	+ 3,6	+ 4,2	5,4	
92	.	.	1	..	..	80,4	...	...	48.48.37,7	+19,06 —0,0007	..	..	+ 2,6	4,3	
93	.	3	.	..	61,6	..	...	14.40,9	101.19.	+19,06 —0,0008	..	..	..	..	180 W_1.
94	.	1	.	..	58,3	..	...	47.32,2	91.52.	+19,06 —0,0007	..	+ 5,1	..	5,3	
95	2	1	.	45,3	67,3	..	29.39,6	34.26,5	85.39.	+19,05 —0,0007	— 2,3	— 1,7	..	8,3	
96	.	.	.	..	..	..	55.	...	104. 5.	+19,05 —0,0008	..	..	..	5,3	
97	.	3	.	..	58,3	..	...	51.43,6	32.56.	+19,05 —0,0006	..	..	..	..	13511 A. O.
98	.	.	.	..	..	..	...	...	55.14.	+19,05 —0,0007	..	..	..	4,3	
99	.	.	2	..	..	75,4	...	...	62.58.34,3	+19,05 —0,0007	..	..	— 5,0	8,3	
00	.	.	.	..	..	..	...	32.	85.37.	+19,05t —0,0007 t^2	..	..	..	8,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
16301	24719	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.12.49,72	+2,714t —0,000 06 t^2	..	..	—0,37
16302	24707	7	5	.	.	42,1	..	..	11.18,13	....	13.12.52	+3,148 +0,000 06	+0,03	..	..
16303	..	4.5	1	.	3	52,3	..	80,4	11.37,97	....	13.12.55,05	+2,567 —0,000 08	..	..	..
16304	24725	8	.	1	.	..	67,3	..	....	12.18,55	13.12.58	+2,671 —0,000 07	..	+0,13	..
16305	24712	8*	1	.	.	41,2	..	..	11.26,78	....	13.13. 1	+3,159 +0,000 06	—0,43	..	..
16306	24724	7	.	.	1	..	..	70,3	....	....	13.13. 8,34	+2,837 —0,000 04	..	..	—0,59
16307	24713	7.8*	1	.	.	43,3	..	..	11.34,60	....	13.13. 9	+3,153 +0,000 06	—0,23	..	..
16308	24717	8.9	.	2	.	..	58,3	..	....	12.27,95	13.13.14	+3,133 +0,000 05	..	+0,06	..
16309	..	10	.	.	.	..	..	..	11.41	....	13.13.15	+3,114 +0,000 04	..	..	..
16310	24723	8	2	.	2	43,3	..	72,8	11.46,55	....	13.13.16,94	+3,002 +0,000 01	—0,22	..	+0,11
16311	24722	8	.	1	2	..	59,4	79,8	....	12.32,36	13.13.17,84	+3,026 +0,000 01	..	—0,24	—0,15
16312	24726	7.8	.	2	.	..	61,4	..	....	12.39,15	13.13.24	+2,994 0,000 00	..	—0,41	..
16313	..	3*	1	.	.	37,0	..	..	11.53,89	....	13.13.35	+3,378 +0,000 15	..	..	..
16314	24735	7.8	.	2	.	..	59,3	..	....	12.56,21	13.13.41	+3,003 +0,000 01	..	—0,05	..
16315	24730	7*	11	.	.	48,2	..	..	12.11,90	....	13.13.46	+3,151 +0,000 06	—0,36	..	..
16316	24734	9	.	.	.	..	..	..	....	13. 2	13.13.49	+3,134 +0,000 05	..	..	..
16317	24736	8.9	.	.	2	..	..	75,3	....	....	13.13.59,91	+2,838 —0,000 04	..	..	—0,32
16318	24737	8	.	1	.	..	55,4	..	....	13.12,74	13.14. 0	+3,178 +0,000 07	..	+0,10	..
16319	24744	7.8	.	2	1	..	60,3	80,3	....	13.25,82	13.14. 9,74	+2,929 —0,000 01	..	+0,41	+0,38
16320	24743	7	6	1	1	48,9	56,3	70,3	12.44,19	13.29,54	13.14.14,88	+3,030 +0,000 02	0,00	—0,09	—0,20
16321	24739	7	.	1	.	..	55,3	..	....	13.27,10	13.14.17	+3,259 +0,000 10	..	—0,40	..
16322	24746	6.7	.	3	.	..	65,7	..	....	13.32,16	13.14.17	+3,004 +0,000 01	..	+0,41	..
16323	24757	8	.	.	1	..	..	79,4	....	13.31	13.14.20,19	+3,236 +0,000 09	..	..	—0,98
16324	24752	6.7	.	2	.	..	56,9	..	....	13.36,40	13.14.20	+2,931 —0,000 01	..	—0,40	..
16325	24747	7.8	.		2	..	..	72,4	....	....	13.14.21,08	+3,044 +0,000 02	..	..	+0,26
16326	24751	8.9	.	.	3	..	..	74,7	....	....	13.14.31,42	+3,109 +0,000 04	..	..	—0,27
16327	..	8	1	.	.	50,3	..	..	12.58,76	....	13.14.31	+3,091 +0,000 04	..	..	..
16328	24755	7.8	.	1	3	..	58,4	73,0	....	13.52,57	13.14.39,69	+3,141 +0,000 05	..	—0,87	—0,86
16329	24764	7.8	.	1	3	..	63,3	70,4	....	13.58,27	13.14.41,28	+2,869 —0,000 03	..	—0,30	—0,33
16330	24765	7.8	1	8	.	40,4	63,5	..	13.21,67	14. 2,20	13.14.42	+2,701 —0,000 06	—0,55	—0,58	..
16331	..	9.10*	.	1	.	..	55,3	..	....	14. 1,07	13.14.47	+3,065 +0,000 03	..	..	..
16332	24763	8	4	4	.	40,2	62,1	..	13.25,78	14.13,08	13.15. 0	+3,155 +0,000 06	—0,48	—0,47	..
16333	24767	9	.	.	3	..	..	70,3	....	....	13.15. 2,89	+2,887 —0,000 02	..	..	+0,50
16334	24762	7.8	.	2	1	..	56,4	70,4	....	14.15,71	13.15. 3,98	+3,212 +0,000 08	..	+0,12	+0,24
16335	24770	7.8	.	1	1	..	58,1	79,3	....	14.28,01	13.15.12,73	+2,957 —0,000 01	..	+0,56	+0,92
16336	24768	7.8	.	3	1	..	58,3	68,4	....	14.30,22	13.15.16,23	+3,045 +0,000 02	..	—0,06	+0,29
16337	..	6.7	1	.	.	39,2	..	..	13.48,94	....	13.15.20	+3,050 +0,000 02	..	..	..
16338	24769	8	.	2	1	..	63,3	70,4	....	14.40,47	13.15.28,13	+3,177 +0,000 07	..	+0,31	+0,33
16339	24778	8	.	1	1	..	67,4	81,4	....	14.49,64	13.15.30,61	+2,727 —0,000 06	..	+0,50	+0,55
16340	24773	7	7	1	1	41,1	56,2	70,4	13.56,91	14.44,33	13.15.31,76	+3,162 +0,000 06	+0,02	+0,04	+0,05
16341	24772	8	.	.	.	..	..	..	....	14.48	13.15.38	+3,275 +0,000 10	..	..	..
16342	24775	8	.	4	2	..	61,1	68,4	....	14.55,09	13.15.40,65	+3,045 +0,000 02	..	+0,35	+0,24
16343	24779	7.8	3	1	1	42,0	56,3	80,3	14.15,37	14.59,21	13.15.43,14	+2,927 —0,000 01	—0,04	—0,11	—0,08
16344	24776	7	.	1	1	..	57,4	72,3	....	14.58,25	13.15.44,03	+3,067 +0,000 03	..	—0,33	—0,55
16345	24797	7.8	.	.	2	..	..	72,4	....	....	13.15.44,09	+2,591 —0,000 08	..	..	+0,56
16346	24783	6	12	1	1	42,5	57,3	79,3	14.20,93	15. 6,21	13.15.51,50	+3,027 +0,000 02	—0,07	—0,18	—0,29
16347	24793	8	.	.	5	..	..	73,7	....	....	13.15.56,77	+2,887 —0,000 02	..	..	—0,01
16348	24788	9	.	.	.	..	..	..	....	15.12	13.15.56	+2,964 0,000 00	..	..	..
16349	24794	7.8	.	2	1	..	60,8	80,4	....	15.17,63	13.16. 0,46	+2,853 —0,000 03	..	—0,06	—0,03
16350	24785	7	.	1	3	..	57,4	73,7	....	15.14,84	13.16. 1,63	+3,113t +0,000 04 t^2	..	—0,60	—0,50

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	1	..	..	81,4	..	...	49.26.34,8	+19,05 t —0,0007 t^2	..	..	— 0,8	6,8	
02	2	.	.	41,8	..	..	19.55,1	...	100.29.	+19,04 —0,0008	— 0,2	..	..	8,3	
03	.	.	2	..	..	80,4	30.	...	39.39.36,7	+19,04 —0,0006	..	..	..	..	21 Ch. de ch.
04	.	1	.	..	67,3	..	...	13.33,7	46.18.	+19,04 —0,0006	..	— 4,1	..	3,3	
05	.	.	.	..	..	..	39.	...	101.49.	+19,04 —0,0008	..	..	..	5,3	
06	.	.	.	..	..	..	...	...	60.46.	+19,04 —0,0007	..	..	..	4,3	
07	.	.	.	..	..	..	51.	...	101. 0.	+19,04 —0,0008	..	..	..	6,8	
08	.	3	.	..	58,3	..	...	22. 5,8	98.26.	+19,03 —0,0008	..	+ 2,0	..	5,3	
09	1	.	.	41,2	..	..	43.30,0	...	95.53.	+19,03 —0,0008	..	..	..	..	197 W$_1$.
10	.	.	2	..	..	72,8	32.	...	80.41.50,7	+19,03 —0,0007	..	..	— 2,3	8,3	
11	.	.	2	..	..	79,8	...	47.	83.52.44,2	+19,03 —0,0007	..	..	— 2,8	8,3	
12	.	1	.	..	58,3	..	...	34. 2,3	79.38.	+19,03 —0,0007	..	+ 7,9	..	8,3	
13	4	.	.	38,1	..	..	53.34,4	...	126. 3.	+19,03 —0,0008	..	..	..	..	ι Centaure.
14	.	2	.	..	59,3	..	...	46.30,7	80.51.	+19,02 —0,0007	..	+ 2,8	..	8,3	
15	3	.	.	44,3	..	..	29.16,0	...	100.38.	+19,02 —0,0008	+ 1,6	..	..	6,8	62 Vierge.
16	.	1	.	..	58,3	..	...	19.21,7	98.24.	+19,02 —0,0008	..	+ 7,9	..	5,3	
17	.	.	2	..	..	72,8	...	...	61.14.18,6	+19,01 —0,0007	..	..	— 1,4	4,3	
18	.	.	.	..	..	..	...	2.	104. 6.	+19,01 —0,0008	..	..	..	5,3	
19	.	3	1	..	59,4	80,3	...	29.41,0	71.34.25,0	+19,01 —0,0007	..	+ 8,5	+ 7,2	4,4	
20	.	1	1	..	56,4	70,3	21.	26.12,4	84.30.56,8	+19,01 —0,0007	..	— 1,4	— 2,2	8,3	1768 Br.
21	.	1	.	..	55,3	..	...	44. 5,9	113.48.	+19,01 —0,0008	..	+ 1,8	..	8,3	
22	.	4	1	..	64,8	70,3	...	1. 5,4	81. 5.50,1	+19,01 —0,0007	..	+ 0,1	— 0,4	8,3	
23	.	1	1	..	58,4	79,4	...	4.13,7	111. 9. 1,0	+19,00 —0,0008	..	— 2,5	— 0,4	6,3	
24	.	1	.	..	57,3	..	...	41. 6,6	71.45.	+19,00 —0,0007	..	— 0,9	..	4,4	
25	.	.	2	..	..	72,4	...	...	86.24. 3,1	+19,00 —0,0007	..	..	+ 3,4	8,3	
26	.	.	4	..	..	74,6	...	...	95. 0.32,3	+19,00 —0,0008	..	..	+ 5,0	5,3	
27	.	.	.	..	..	..	27.	...	92.36.	+19,00 —0,0008	..	..	..	..	3674 Sf. —2°.
28	.	4	3	..	58,4	73,0	...	15.55,8	99.20.40,3	+19,00 —0,0008	..	+ 2,3	+ 1,7	5,3	
29	.	1	2	..	58,3	70,4	...	36.47,6	64.41.34,9	+18,99 —0,0007	..	+ 3,1	+ 5,4	9,4	
30	1	.	.	40,4	..	..	2. 3,0	6.	49.11.	+18,99 —0,0007	+ 2,9	..	..	4,3	23 Ch. de ch.
31	.	.	.	..	..	..	...	6.	89.11.	+18,99 —0,0008	..	..	..	..	3046 A. + 0°.
32	1	3	.	37,2	62,3	..	55.58,0	0.42,1	101. 5.	+18,99 —0,0008	+ 8,3	+ 7,0	..	8,3	
33	.	.	2	..	..	70,3	...	...	66.52. 9,6	+18,98 —0,0007	..	..	+ 2,8	4,3	
34	.	2	2	..	57,9	70,4	...	0.24,7	108. 5. 9,3	+18,98 —0,0008	..	+ 5,2	+ 4,8	6,3	
35	.	2	1	..	59,8	79,3	...	6.54,6	75.11.36,7	+18,98 —0,0007	..	+ 5,7	+ 2,9	4,4	
36	.	2	1	..	57,8	68,4	...	24.35,2	86.29.20,9	+18,98 —0,0008	..	+ 5,0	+ 5,9	8,3	
37	1	.	.	40,4	..	..	5.47,1	...	87.15.	+18,98 —0,0008	..	..	..	..	4470 B.A.C.
38	.	1	1	..	67,4	70,4	...	41. 1,8	103.45.46,8	+18,97 —0,0008	..	+ 6,1	+ 6,3	5,3	
39	.	.	1	..	..	81,4	...	24.	51.29.14,4	+18,97 —0,0007	..	..	+ 2,1	6,3	
40	.	1	1	..	58,3	70,4	45.	50.42,1	101.55.26,8	+18,97 —0,0008	..	+ 6,4	+ 6,3	5,3	
41	.	2	.	..	58,8	..	...	6.25,2	115.11.	+18,97 —0,0008	..	— 1,7	..	10,3	
42	.	3	2	..	60,6	68,4	...	30.27,5	86.35.12,1	+18,97 —0,0008	..	+ 2,8	+ 2,7	8,3	
43	1	1	1	41,3	56,3	80,3	25.14,0	29.59,8	71.34.43,0	+18,97 —0,0007	+ 2,7	+ 3,6	+ 2,1	4,4	
44	.	1	1	..	57,4	72,3	...	20. 2,3	89.24.47,7	+18,97 —0,0008	..	+ 4,0	+ 4,8	8,3	
45	.	.	2	..	..	72,4	...	...	42. 4.28,2	+18,96 —0,0007	..	..	+ 8,9	1,2	
46	7	1	1	43,1	57,3	79,3	1.49,4	6.34,7	84.11.19,5	+18,96 —0,0008	+ 6,9	+ 7,3	+ 7,5	8,3	64 Vierge.
47	.	.	5	..	..	73,7	...	...	67. 1.57,6	+18,96 —0,0007	..	..	+ 5,6	4,3	
48	.	1	.	..	58,3	..	...	6.29,7	76.11.	+18,96 —0,0007	..	+ 5,2	..	5,3	
49	.	1	1	.	58,3	80,4	...	16. 3,4	63.20.47,1	+18,96 —0,0007	..	+ 1,5	+ 0,6	8,3	
50	.	1	3	.	58,3	73,7	...	27.43,5	95.32.33,0	+18,96 t —0,0008 t^2	..	+ 6,8	+11,7	5,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
16351	24796	7	.	.	3	..	..	72,1	....	....	13.16. 2,87	+2,863t —0,000 03 t²	..	..	—0,44
16352	24780	9	.	.	.	..	..	..	14.27	....	13.16. 3	+3,207 +0,000 08	..	..	..
16353	24789	8.9	.	.	.	..	..	..	....	15.19	13.16. 5	+3,070 +0,000 03	..	..	..
16354	24799	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.16. 6,97	+2,656 —0,000 07	..	..	+0,90
16355	24792	6*	8	.	.	41,3	..	..	14.43,56	....	13.16.19	+3,205 +0,000 08	—0,01	..	..
16356	24802	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.16.19,88	+2,750 —0,000 05	..	..	+0,22
16357	24790	8	.	1	.	..	58,4	..	....	15.32,22	13.16.21	+3,266 +0,000 10	..	—0,23	..
16358	24803	6	.	.	.	..	..	..	....	15.41	13.16.24	+2,809 —0,000 04	..	..	..
16359	..	9*	.	2	.	..	54,2	..	....	15.39,61	13.16.26	+3,149 +0,000 06	..	..	..
16360	..	8.9*	.	2	.	..	65,3	..	....	15.43,53	13.16.32	+3,288 +0,000 11	..	..	..
16361	..	10	1	.	.	42,2	..	..	15. 0,06	....	13.16.35	+3,183 +0,000 07	..	..	..
16362	24808	7.8	.	.	2	..	..	70,3	....	....	13.16.39,88	+2,850 —0,000 03	..	..	—0,30
16363	24801	8	3	1	1	48,3	61,3	79,4	15.10,12	15.57,19	13.16.44,50	+3,152 +0,000 06	—0,11	—0,27	—0,23
16364	24813	9	.	1	2	..	63,3	74,8	....	16. 2,79	13.16.45,63	+2,852 —0,000 03	..	+0,38	+0,43
16365	24810	8.9	3	1	1	42,0	58,3	80,4	15.20,90	16. 4,77	13.16.48,70	+2,925 —0,000 01	+0,54	+0,53	+0,59
16366	24804	6	2	3	4	40,3	56,6	76,6	15.17,28	16. 3,69	13.16.50,26	+3,104 +0,000 04	—0,12	—0,24	—0,22
16367	24814	7.8	.	.	2	..	..	81,3	....	16. 7	13.16.52,11	+2,946 —0,000 01	..	..	—0,13
16368	..	8.9*	.	.	1	..	..	72,4	....	....	13.16.52,28	+3,139 +0,000 05	..	..	..
16369	24818	7.8	.	.	3	..	..	72,1	....	16.32	13.17.18,10	+3,045 +0,000 02	..	..	+0,58
16370	24819	9	.	.	2	..	..	72,3	....	....	13.17.19,18	+3,072 +0,000 03	..	..	—0,29
16371	24821	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.17.19,75	+3,045 +0,000 02	..	..	+0,23
16372	24817	9	3	3	.	41,6	54,2	..	15.47,63	16.34,91	13.17.22	+3,151 +0,000 06	—0,34	—0,28	..
16373	24820	9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	13.17.27,99	+3,175 +0,000 06	..	..	—0,88
16374	24823	8.9	.	1	.	..	67,3	..	....	16.57,50	13.17.37	+2,695 —0,000 06	..	+0,61	..
16375	..	9	.	.	1	..	..	70,4	....	....	13.17.39,71	+2,918 —0,000 01	..	..	..
16376	24831	9	.	.	3	..	..	73,7	....	....	13.17.41,91	+2,919 —0,000 01	..	..	+0,76
16377	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	16.59	13.17.46	+3,103 +0,000 04	..	..	..
16378	24834	8	.	.	2	..	..	70,4	....	17. 3	13.17.47,01	+2,918 —0,000 01	..	..	+0,41
16379	24840	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.17.49,19	+2,696 —0,000 06	..	..	+0,27
16380	24832	7.8	.	.	4	..	..	72,6	....	....	13.17.50,98	+2,852 —0,000 03	..	..	—0,11
16381	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	17. 8	13.17.54	+3,043 +0,000 02	..	..	..
16382	..	7*	.	.	.	..	..	..	16.25	....	13.17.56	+3,055 +0,000 02	..	..	..
16383	24833	7.8	.	.	2	..	..	75,4	....	....	13.17.57,21	+3,068 +0,000 03	..	..	—0,40
16384	..	6.7*	.	13	.	..	63,7	..	....	17.32,85	13.18.13	+2,725 —0,000 05	..	..	..
16385	24856	8	.	.	2	..	..	70,3	....	17.41	13.18.25,28	+2,914 —0,000 01	..	..	+0,16
16386	24858	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.18.28,95	+2,753 —0,000 05	..	..	+0,33
16387	24860	8.9	.	1	1	..	67,3	80,4	....	17.55,64	13.18.35,71	+2,682 —0,000 06	..	+0,12	—0,06
16388	24845	1*	573	441	173	45,1	60,7	75,2	17. 2,04	17.49,29	13.18.36,56	+3,154 +0,000 06	—0,36	—0,39	—0,43
16389	24843	9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	13.18.38,18	+3,233 +0,000 09	..	..	—0,91
16390	24868	3*	17	5	9	38,6	63,4	78,5	17.40,49	18.16,98	13.18.53,54	+2,413 —0,000 09	+1,70	+1,94	+2,29
16391	..	6*	.	.	.	..	..	..	....	....	13.18.55	+2,413 —0,000 09	..	..	..
16392	24862	5.6	.	1	7	..	63,3	73,2	....	18.25,96	13.19. 8,94	+2,865 —0,000 02	..	+0,46	+0,46
16393	24866	9.10	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.19.11,85	+2,795 —0,000 04	..	..	—0,01
16394	24867	9	.	.	3	..	..	75,6	....	....	13.19.14,42	+2,824 —0,000 03	..	..	—0,10
16395	24871	8.9	.	.	2	..	..	74,3	....	....	13.19.28,72	+2,848 —0,000 03	..	..	—0,46
16396	24869	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.19.33,27	+2,939 —0,000 01	..	..	—0,25
16397	24877	8.9	.	.	3	..	..	81,3	....	....	13.19.37,59	+2,674 —0,000 06	..	..	+0,17
16398	24873	8	.	.	3	..	..	75,3	....	....	13.19.38,57	+2,912 —0,000 01	..	..	+0,49
16399	24876	8.9*	.	.	3	..	..	79,3	....	....	13.19.44,05	+2,846 —0,000 03	..	..	—0,13
16400	24870	9	.	.	2	..	..	75,4	....	....	13.19.44,26	+3,171t +0,000 06 t²	..	..	..

16351 à 16400.

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	2	..	..	72,9	...	...	64.27.42,1	$+18'',96t-0'',0007\,t^2$	..	..	+ 3,6	9,4	
52	1	.	.	41,2	..	..	12.59,7	...	107.22.	+18,96 −0,0008	+ 8,9	..	..	6,3	
53	.	2	.	..	58,3	..	...	50.39,5	89.55.	+18,96 −0,0008	..	+ 6,2	..	8,3	
54	.	.	1	..	..	81,4	...	...	46.21.58,1	+18,95 −0,0007	..	..	− 1,5	3,3	
55	.	.	.	..	..	..	55.	...	107. 4.	+18,95 −0,0008	..	..	..	6,3	63 Vierge.
56	.	.	1	..	..	81,4	...	...	53.42.53,3	+18,95 −0,0007	..	..	+ 1,6	4,3	
57	.	1	.	..	58,4	..	...	0. 5,4	114. 4.	+18,95 −0,0008	..	+ 8,0	..	6,3	
58	.	1	.	..	67,3	..	...	58.23,6	59. 3.	+18,95 −0,0007	..	+ 7,2	..	4,3	
59	.	2	.	..	54,2	..	...	57.48,1	100. 2.	+18,94 −0,0008	..	..	..	..	9128 Mn_1.
60	.	2	.	..	65,3	..	...	14.42,3	116.19.	+18,94 −0,0008	..	..	..	..	12839 A.O.
61	.	.	.	..	..	..	6.	...	104.16.	+18,94 −0,0008	..	..	..	..	247 W_1.
62	.	.	2	..	..	70,3	...	...	63.13.50,2	+18,94 −0,0007	..	..	+ 1,3	8,3	
63	.	1	1	..	58,3	79,4	13.	18.27,6	100.23.14,7	+18,94 −0,0008	..	+ 5,3	+ 8,2	8,3	
64	.	1	3	..	63,3	74,3	...	25.36,0	63.30.22,3	+18,94 −0,0007	..	− 0,7	+ 1,4	8,3	
65	.	2	1	..	58,4	80,4	24.	29.27,6	71.34.10,4	+18,93 −0,0007	..	+ 4,9	+ 3,5	4,4	
66	.	3	4	..	56,6	76,6	6.	11.27,5	94.16.12,4	+18,93 −0,0008	..	+ 2,7	+ 3,5	5,3	65 Vierge.
67	.	1	2	..	58,3	81,3	...	1. 0,2	74. 5.44,4	+18,93 −0,0007	..	+ 3,7	+ 3,7	4,4	
68	.	.	.	..	..	..	...	...	98.45.	+18,93 −0,0008	..	..	..	..	250 W_1.
69	.	1	3	..	58,3	72,1	...	33. 7,2	86.37.48,4	+18,92 −0,0008	..	−10,7	−13,5	8,3	
70	.	.	2	..	..	72,3	...	...	90. 3.54,4	+18,92 −0,0008	..	..	+ 8,8	8,3	
71	.	.	2	..	..	81,3	...	...	86.37.39,5	+18,92 −0,0008	..	..	−19,3	8,3	
72	.	3	.	..	54,2	..	3.	8.13,6	100.12.	+18,92 −0,0008	..	+ 5,0	..	8,3	
73	.	.	2	..	..	72,9	...	...	103.14. 2,2	+18,92 −0,0008	..	..	+10,6	5,4	
74	.	1	.	..	67,3	..	...	37.45,0	49.42.	+18,91 −0,0007	..	+ 2,3	..	6,9	
75	.	.	.	..	..	..	...	...	70.59.	+18,91 −0,0007	..	..	..	..	313 W_2.
76	.	.	3	..	..	73,7	...	...	71. 7.48,1	+18,91 −0,0007	..	..	+ 3,8	4,4	
77	.	1	.	..	55,3	..	...	4.34,5	94. 9.	+18,91 −0,0008	..	..	..	..	3471 Sf. — 4°.
78	.	1	1	..	58,3	70,3	...	53.31,4	70.58.16,5	+18,91 −0,0007	..	+ 1,3	+ 2,6	4,4	
79	.	.	2	..	..	81,3	...	...	49.55. 4,0	+18,90 −0,0007	..	..	− 0,6	6,9	
80	.	.	4	..	..	72,6	...	...	63.47.57,2	+18,90 −0,0007	..	..	+ 2,9	8,9	
81	.	1	.	..	57,3	..	...	15.55,0	86.20.	+18,90 −0,0008	..	..	..	..	9151 Mn_1.
82	1	.	.	40,4	..	..	47.19,6	...	87.56.	+18,90 −0,0008	..	..	..	..	267 W_1.
83	.	.	3	..	..	73,7	...	...	89.39.43,5	+18,90 −0,0008	..	..	+ 9,4	8,3	
84	.	6	.	..	65,0	..	...	14. 2,6	52.18.	+18,89 −0,0007	..	..	..	..	1986 Gr.
85	.	1	2	..	58,3	70,3	...	35. 5,1	70.39.49,8	+18,89 −0,0008	..	+ 6,4	+ 7,7	4,4	
86	.	.	1	..	..	81,4	...	...	54.39.48,2	+18,89 −0,0007	..	..	+ 2,6	4,3	
87	.	1	1	..	67,3	80,4	...	3. 9,2	49. 7.52,0	+18,88 −0,0007	..	+ 0,3	− 0,3	5,4	
88	254	254	150	45,3	61,3	75,2	21. 1,6	25.45,8	100.30.29,6	+18,88 −0,0008	+ 6,8	+ 7,3	+ 7,7	6,0	α Vierge.
89	.	.	2	..	..	72,9	...	...	109.45.15,5	+18,88 −0,0008	..	..	+ 2,1	6,3	
90	6	6	10	38,2	60,1	78,8	15.49,3	20.33,3	34.25.16.3	+18,87 −0,0006	+ 2,3	+ 2,8	+ 2,5	0,3	ζ Gr. Ourse.
91	.	.	5	..	..	80,8	...	...	34.25.28,6	+18,87 −0,0006	..	..	..	..	1777 Br.
92	.	.	6	..	..	73,7	...	24.	65.29.36,6	+18,87 −0,0007	..	..	+ 1,8	6,9	
93	.	.	2	..	..	81,3	...	...	58.36.49,0	+18,86 −0,0007	..	..	+15,1	4,3	
94	.	.	3	..	..	75,6	...	...	61.22. 3,2	+18,86 −0,0007	..	..	+ 1,2	4,3	
95	.	.	2	..	..	74,3	...	...	63.48. 0,3	+18,86 −0,0007	..	..	+ 3,2	8,3	
96	.	.	2	..	..	81,3	...	...	73.47. 4,2	+18,85 −0,0008	..	..	+ 3,1	4,4	
97	.	.	3	..	..	81,3	...	...	48.53.48,4	+18,85 −0,0007	..	..	+ 1,8	5,4	
98	.	.	2	..	..	77,9	...	...	70.44.34,0	+18,85 −0,0008	..	..	− 0,3	4,4	
99	.	.	3	..	..	79,3	...	...	63.39.58,4	+18,85 −0,0007	..	..	− 1,0	8,3	
00	.	.	2	..	..	75,4	...	...	102.24. 7,7	$+18,85t-0,0008\,t^2$	..	..	+ 9,7	5,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s
16401	24882	8.9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	13.19.44,34	+2,673t—0,000 06t^2	..	..	—0,03
16402	..	7.8*	.	2	.	..	54,0	..	21. 9	20.25,46	13.19.44	....	..	..	..
16403	24872	6	.	.	5	..	..	72,3	....	....	13.19.47,34	+3,075 +0,000 03	..	..	—0,54
16404	24874	9	.	.	2	..	..	74,9	....	....	13.20. 4,04	+3,171 +0,000 06	..	..	+0,28
16405	24875	6	3	.	3	41,7	..	81,2	18.32,30	....	13.20. 7,07	+3,169 +0,000 06	—0,28	..	—0,52
16406	24889	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.20. 7,11	+2,707 0,000 05	..	..	—0,09
16407	24880	7.8	.	1	1	..	67,3	72,3	....	19.23,30	13.20. 8,37	+3,020 +0,000 02	..	—0,65	—0,88
16408	..	4.5	12	.	3	38,4	..	80,4	19. 0,20	....	13.20.12,86	+2,401 —0,000 08	..	..	..
16409	24879	8	.	4	.	..	62,4	..	....	19.29,21	13.20.16	+3,116 +0,000 04	..	+0,45	..
16410	24892	7.8	.	1	2	..	66,4	81,3	....	19.37,17	13.20.19,14	+2,791 —0,000 04	..	—0,69	—0,60
16411	24884	8	6	5	4	41,9	63,1	72,4	18.50,25	19.36,94	13.20.23,62	+3,114 +0,000 04	—0,13	—0,11	—0,12
16412	..	9*	2	.	.	44,3	..	..	18.49,82	....	13.20.24	+3,158 +0,000 06	..	..	..
16413	24890	8	.	.	3	..	..	81,0	....	19.41	13.20.26,79	+3,006 +0,000 01	..	..	—0,16
16414	24898	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	....	13.20.28	+2,669 —0,000 06	..	..	..
16415	24893	8	.	.	5	..	..	73,2	....	....	13.20.29,97	+2,864 —0,000 02	.	..	—0,42
16416	24888	9.10	3	.	.	41,2	..	..	19. 2,78	....	13.20.38	+3,175 +0,000 06	—0,24	..	..
16417	24894	8	.	1	1	..	61,4	80,4	....	19.54,57	13.20.38,74	+2,925 —0,000 01	..	—0,04	+0,25
16418	24900	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	....	13.20.38	+2,666 —0,000 06	..	..	..
16419	24891	5.6*	7	1	1	42,4	59,3	80,3	19.11,70	19.59,42	13.20.47,23	+3,198 +0,000 07	—0,49	—0,69	—0,83
16420	24897	9.10	6	.	.	41,2	..	..	19.18,72	....	13.20.47	+2,968 0,000 00	—0,36	..	..
16421	24903	8.9	.	1	.	..	66,4	..	....	20. 9,49	13.20.51	+2,788 —0,000 04	..	+0,11	..
16422	24907	6	1	1	2	44,3	67,4	80,9	19.36,89	20.15,85	13.20.54,60	+2,581 —0,000 07	+0,90	+1,10	+1,12
16423	24904	9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	13.20.58,34	+2,864 —0,000 02	..	..	+0,52
16424	..	9	1	.	.	44,3	..	..	20. 0,66	....	13.21. 2	+2,056 —0,000 07	..	..	..
16425	24895	7	.	1	1	..	55,3	79,4	....	20.19,01	13.21. 8,07	+3,295 +0,000 11	..	0,00	—0,34
16426	24899	8.9	.	3	1	..	61,0	74,4	....	20.23,91	13.21.10,63	+3,121 +0,000 05	..	+0,29	+0,21
16427	24910	8.9	.	1	1	..	61,4	70,4	....	20.34,43	13.21.17,99	+2,894 —0,000 02	..	+0,15	+0,30
16428	..	6	.	.	.	..	..	..	....	20.43	13.21.19	+2,395 —0,000 08	..	..	..
16429	24911	8	.	.	2	..	..	71,9	....	....	13.21.20,54	+2,808 —0,000 03	..	..	—0,45
16430	24905	9.10	.	1	2	..	55,4	79,3	....	20.34,70	13.21.22,33	+3,178 +0,000 06	..	+0,04	+0,02
16431	..	9.10	.	1	2	..	55,3	80,4	....	20.43,08	13.21.29,90	+3,123 +0,000 05	..	..	..
16432	24914	9	.	.	6	..	..	74,2	....	....	13.21.33,71	+2,854 —0,000 02	..	..	+0,33
16433	24912	8	.	.	3	..	..	75,4	....	....	13.21.35,38	+2,961 0,000 00	..	..	+0,29
16434	..	9	1	.	6	43,4	..	75,7	20. 7,91	....	13.21.42,73	+3,157 +0,000 06	..	..	..
16435	..	10	.	.	3.	..	..	70,4	....	....	13.21.48,08	+3,162 +0,000 06	..	..	..
16436	24919	8.9	.	.	3	..	..	75,6	....	....	13.21.48,49	+2,853 —0,000 03	..	..	+0,79
16437	24921	8.9	.	1	4	..	66,4	80,9	....	21. 9,14	13.21.49,74	+2,727 —0,000 05	..	—2,15	—2,46
16438	24915	7.8	2	1	2	41,4	57,3	68,8	20.19,44	21. 5,66	13.21.52,21	+3,073 +0,000 03	+0,83	+0,98	+1,45
16439	24913	8.9	2	3	3	41,7	58,7	70,3	20.20,14	21. 7,05	13.21.54,41	+3,146 +0,000 05	+0,47	+0,23	+0,41
16440	24917	7.8	.	3	.	..	61,6	..	....	21. 9,51	13.21.55	+3,048 +0,000 02	..	—0,58	..
16441	..	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	13.21.59,83	+2,660 —0,000 06	..	..	..
16442	24922	7.8	.	.	3	..	..	74,7	....	....	13.22. 2,35	+2,827 —0,000 03	..	..	+0,99
16443	24935	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.22. 3,04	+2,597 —0,000 07	..	..	+1,31
16444	24932	.	.	.	2	..	..	81,3	....	21.26	13.22. 6,99	+2,733 —0,000 05	..	..	—0,55
16445	24934	9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	13.22.14,16	+2,810 —0,000 03	..	..	—0,24
16446	24926	6	6	19	3	49,5	63,4	72,3	20.50,86	21.34,86	13.22.19,00	+2,950 0,000 00	—0,79	—1,05	—1,16
16447	24930	7.8*	1	.	.	41,3	..	..	20.52,56	....	13.22.20	+2,933 —0,000 01	+0,31	..	..
16448	24946	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	13.22.28,07	+2,651 —0,000 06	..	..	+0,50
16449	..	7.8	8	.	.	53,5	..	..	21.43,54	....	13.22.29	+1,539 +0,000 03	..	..	..
16450	..	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	21.42,13	13.22.30	+3,218t +0,000 08t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	1	..	..	81,3	...	...	48.52.52,2	+18,85t —0,0007 t²	..	..	+ 4,8	5,4	
02	31	.	.	52,4	..	..	26. 6,8	30.	4.35.	+18,85 0,0000	..	..	..	..	2007 Gr.
03	.	.	3	..	..	72,3	...	...	90.32.30,7	+18,85 —0,0008	..	..	+ 5,9	8,3	
04	.	.	2	..	..	74,9	...	...	102.22.13,5	+18,84 —0,0008	..	..	+ 3,2	5,4	
05	.	.	3	..	..	81,2	53.	...	102. 3.22,5	−18,84 —0,0008	..	..	+ 2,7	5,4	*i* Vierge.
06	.	.	2	..	..	81,4	...	...	51.30.23,5	+18,84 —0,0007	..	..	+ 0,6	8,3	
07	.	1	1	..	67,3	72,3	...	33.44,3	83.38.28,9	+18,84 —0,0008	..	— 0,1	+ 1,2	7,8	
08	6	.	3	38,3	..	80,4	12. 8,9	...	34.21.36,4	+18,83 —0,0006	..	..	..	..	*g* Gr. Ourse.
09	.	3	.	..	62,4	..	...	34.21,2	95.39.	+18,83 —0,0008	..	0,0	..	8,3	
10	.	.	2	..	..	81,3	...	34.	58.38.52,8	+18,83 —0,0007	..	..	— 2,4	4,3	
11	.	2	3	..	62,8	72,4	7.	12. 5,9	95.16.48,8	+18,83 —0,0008	..	+ 0,5	+ 0,8	6,8	
12	.	.	.	..	..	..	31.	...	100.41.	+18,83 —0,0008	..	..	..	..	4877 Mn_2.
13	.	1	3	..	57,3	81,0	...	49. 4,2	81.53.47,9	+18,83 —0,0008	..	— 4,4	— 3,3	7,4	
14	.	.	1	..	..	81,4	...	...	48.47.33,1	+18,83 —0,0007	..	..	+ 3,6	5,4	
15	.	.	4	..	..	73,9	...	...	65.47.33,6	+18,83 —0,0008	..	..	— 2,3	4,3	
16	.	.	.	..	..	..	30.	...	102.39.	+18,82 —0,0008	..	..	..	5,4	
17	.	1	1	..	58,3	80,4	...	19.30,6	72.24.12,6	+18,82 —0,0008	..	— 2,2	— 2,7	4,4	
18	.	.	1	..	..	81,4	...	...	48.40.45,3	+18,82 —0,0007	..	..	— 1,9	5,4	
19	1	1	1	41,3	59,3	80,3	10. 8,0	14.46,8	105 19.29,4	+18,82 —0,0008	+ 7,4	+ 3,4	+ 3,5	5,4	69 Vierge.
20	2	.	.	41,2	..	..	17. 3,6	...	77.26.	+18,82 —0,0008	— 0,8	..	..	5,4	
21	.	1	.	..	66,4	..	...	25.58,3	58.30.	+18,82 —0,0007	..	— 6,2	..	4,3	
22	.	1	1	..	67,4	81,4	9.	14.32,7	43.19.15,7	+18,81 —0,0007	..	+ 6,7	+ 7,3	0,8	
23	.	.	3	..	..	75,7	...	...	65.51.43,4	+18,81 —0,0008	..	..	—10,6	4,3	
24	.	.	.	..	..	..	20.	...	24.30.	+18,81 —0,0006	..	..	..	..	1992 Gr.
25	.	1	1	..	55,3	79,4	...	40.26,2	115.45.12,4	+18,81 —0,0009	..	— 2,7	+ 1,2	10,3	
26	.	3	.	..	61,0	..	...	5.19,6	96.10.	+18,81 —0,0008	..	..	..	5,3	
27	.	2	.	..	59,9	..	...	59.56,4	69. 4.	+18,80 —0,0008	..	+ 0,9	..	4,3	
28	.	1	.	..	63,4	..	...	23.20,5	34.28.	+18,80 —0,0006	..	..	..	..	1606 A.+ 55°.
29	.	.	2	..	..	71,9	....	...	60.28.34,7	+18,80 —0,0008	..	..	+ 0,4	4,3	
30	.	.	2	..	..	79,3	...	50.	102.55.34,8	+18,80 —0,0008	..	..	+ 2,4	5,4	
31	.	.	2	..	..	80,4	...	18.	96.22.41,2	−18,80 —0,0008	..	..	..	..	3820 Sf. — 6°.
32	.	.	5	..	..	73,9	...	...	65. 2.23,0	−18,79 —0,0008	..	..	+ 1,3	9,4	
33	.	.	3	..	..	75,4	...	...	76.38.49,9	+18,79 —0,0008	..	..	+ 8,3	5,4	
34	.	.	5	..	..	76,8	14.	...	100.23.51,5	−18,79 —0,0008	..	..	..	..	9194 Mn_1.
35	.	.	3	..	..	70,4	...	...	100.58.40,9	+18,79 —0,0008	..	..	..	..	3682 Sf.— 10°.
36	.	.	3	..	..	75,6	...	...	64.56.45,5	+18,79 —0,0008	..	..	+ 1,5	9,4	
37	.	2	4	..	66,9	80,9	...	32. 4,1	53.36.50,1	+18,79 —0,0007	..	+21,6	+25,6	4,3	
38	.	3	3	..	58,0	69,3	1.	5.50,0	90.10.36,1	+18,78 —0,0008	..	+26,5	+30,6	8,3	
39	.	3	4	..	58,3	71,3	56.	1. 1,9	99. 5.45,5	−18,78 —0,0008	..	— 1,6	+ 0,1	5,3	
40	.	3	.	..	61,6	..	...	2.11,6	87. 6.	+18,78 —0,0008	..	+ 4,1	..	8,3	
41	.	.	.	..	..	..	...	...	48.41.	+18,78 —0,0007	..	..	..	..	409 W_2.
42	.	.	2	..	..	75,3	...	...	62.30.35,4	+18,78 —0,0008	..	..	+ 1,6	8,3	
43	.	.	2	..	..	81,3	...	...	44.38.44,0	+18,78 —0,0007	..	..	— 8,1	0,3	
44	.	1	2	..	66,4	81,3	...	7. 7,2	54.11.50,4	+18,78 —0,0007	..	+ 0,7	+ 2,1	4,3	
45	.	.	3	..	..	75,7	...	...	60.54.15,1	+18,77 —0,0008	..	..	+10,6	4,3	
46	.	8	3	..	64,4	72,3	23.	28.22,8	75.33. 9,5	+18,77 —0,0008	..	+41,3	+46,3	4,9	70 Vierge.
47	1	.	.	41,3	..	..	29.15,6	...	73.38.	+18,77 —0,0008	+ 8,8	..	..	4,4	
48	.	.	1	..	..	81,3	...	...	48.14.15,0	+18,77 —0,0007	..	..	— 5,3	5,4	
49	.	.	.	..	..	..	55.	...	17. 4.	+18,77 —0,0004	..	..	..	..	1998 Gr.
50	.	.	.	..	..	..	...	17.	107. 22.	+18,76t —0,0009 t²	..	..	..	..	3861 Sf.— 17°.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875.0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
16451	24929	9	.	1	2	..	58,3	72,3	....	21.44,54	13.22.30,78	+3,076t +0,000 03 t²	..	+0,20	+0,30
16452	24937	8.9	.	3	.	..	62,3	..	....	21.47,41	13.22.31	+2,950 0,000 00	..	+0,07	..
16453	24941	7	.	1	2	..	66,4	79,8	....	21.50,16	13.22.31,92	+2,779 —0,000 04	..	—0,01	+0,06
16454	24928	7.8	7	1	4	41,6	57,4	73,4	20.59,70	21.46,19	13.22.33,04	+3,115 +0,000 04	—0,12	—0,33	—0,19
16455	24938	9	.	2	1	..	62,9	68,4	....	21.57,01	13.22.42,43	+3,029 +0,000 02	..	+0,71	+0,71
16456	24944	8.9	.	.	2	..	..	74,3	....	....	13.22.42,76	+2,862 —0,000 02	..	..	+1,20
16457	24931	7.8	14	.	2	43,7	..	79,4	21. 7,47	....	13.22.44,22	+3,225 +0,000 08	+0,53	..	+0,60
16458	24953	8.9	.	.	4	..	..	73,9	....	....	13.22.49,87	+2,808 —0,000 03	..	..	—0,91
16459	24939	7	1	6	3	40,3	60,5	76,3	21.17,83	22. 3,96	13.22.49,92	+3,077 +0,000 03	—0,05	—0,06	—0,24
16460	..	11	.	.	1	..	..	70,4	....	....	13.22.50,12	+3,164 +0,000 06	..	..	..
16461	24940	7.8	.	1	2	..	57,4	72,3	....	22. 4,43	13.22.50,24	+3,065 +0,000 03	..	—0,66	—0,82
16462	24954	8	.	1	2	..	66,4	81,3	....	22.11,27	13.22.52,65	+2,748 —0,000 04	..	+0,15	+0,30
16463	24936	8	1	1	1	42,3	58,4	80,4	21.15,22	22. 4,45	13.22.52,99	+3,268 +0,000 10	—0,37	—0,10	—0,56
16464	24950	8	.	4	.	..	60,6	..	....	22. 9,60	13.22.53	+2,895 —0,000 01	..	—0,13	..
16465	24942	7.8	3	2	2	41,2	62,3	68,4	21.23,12	22. 8,61	13.22.54,28	+3,034 +0,000 02	+0,44	+0,44	+0,60
16466	24924	6.7	.	1	1	..	67,3	79,4	....	22.15,34	13.22.54,87	+2,654 —0,000 06	..	+0,21	—0,08
16467	..	6*	10	.	.	53,5	..	..	22.11,19	....	13.22.56	+1,519 +0,000 04	..	..	..
16468	24969	6.7	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.22.57,74	+2,434 —0,000 08	..	..	—0,31
16469	24956	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.22.59,50	+2,809 —0,000 03	..	..	+0,14
16470	24951	6	13	1	2	49,6	56,3	79,3	21.32,23	22.16,91	13.23. 1,45	+2,975 0,000 00	—0,11	—0,05	—0,13
16471	24964	8	.	2	.	..	67,3	..	....	22.25,91	13.23. 7	+2,784 —0,000 04	..	—0,06	..
16472	24965	7	.	.	2	..	..	71,9	....	....	13.23. 9,51	+2,871 —0,000 02	..	..	—1,43
16473	..	8	7	.	.	53,4	..	..	22.24,81	....	13.23.10	+1,529 +0,000 04	..	..	..
16474	24947	8	.	2	1	..	59,9	80,3	....	22.26,36	13.23.14,88	+3,241 +0,000 09	..	—0,16	—0,23
16475	24958	9.10	.	2	.	..	61,4	..	....	22.30,94	13.23.15	+2,953 0,000 00	..	+0,32	..
16476	24961	8.9	.	2	.	..	63,4	..	....	22.34,56	13.23.19	+2,996 +0,000 01	..	+0,10	..
16477	24957	8.9	.	4	3	..	61,9	78,0	....	22.35,81	13.23.21,99	+3,077 +0,000 03	..	+0,37	+0,39
16478	24970	9.10	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.23.24,65	+2,777 —0,000 04	..	..	+0,27
16479	24963	7	.	2	.	..	62,8	..	....	22.39,20	13.23.25	+3,057 +0,000 03	..	—0,07	..
16480	..	9*	1	.	.	39,3	..	..	22. 5,22	....	13.23.35	+3,003 +0,000 01	..	..	..
16481	25001	7	.	1	1	..	67,3	80,3	....	22.57,28	13.23.36,88	+2,628 —0,000 06	..	—1,31	—1,15
16482	..	6	.	1	4	..	59,3	81,4	....	22.59,96	13.23.37,03	+2,474 —0,000 08	..	..	..
16483	24967	6.7	.	2	.	..	63,8	..	....	22.55,31	13.23.40	+3,015 +0,000 02	..	+0,07	..
16484	24972	6.7	.	1	1	..	61,4	79,4	22.13	22.58,89	13.23.44,00	+3,005 +0,000 01	..	+0,16	+0,19
16485	24980	8.9	.	1	1	..	67,4	80,3	....	23. 3,16	13.23.44,54	+2,751 —0,000 04	..	—0,42	—0,32
16486	24989	6.7	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.23.46,53	+2,531 —0,000 07	..	..	+0,29
16487	..	4*	1	.	.	44,3	..	..	22. 4,85	....	13.23.48	+3,455 +0,000 17	..	..	..
16488	24971	7.8	.	1	5	..	57,4	75,1	....	23. 2,82	13.23.49,01	+3,082 +0,000 03	..	0,00	—0,02
16489	..	8	.	4	.	..	63,3	..	....	23. 4,63	13.23.54	+3,315 +0,000 11	..	..	..
16490	24975	6.7	18	6	4	47,5	56,0	73,4	22.20,83	23. 7,61	13.23.54,55	+3,120 +0,000 05	+0,14	+0,15	+0,30
16491	24986	8.9	.	.	2	..	..	74,3	....	....	13.23.56,59	+2,813 —0,000 03	..	..	+0,69
16492	24982	7.8	.	1	1	..	64,4	70,4	....	23.15,15	13.23.58,71	+2,900 —0,000 01	..	+0,38	+0,45
16493	24973	8.9	.	2	.	..	67,4	..	....	23.11,70	13.23.59	+3,205 +0,000 07	..	+0,01	..
16494	..	9	.	.	2	..	..	80,4	....	23.13	13.24. 1,11	+3,146 +0,000 05	..	..	..
16495	24983	8	.	5	.	..	63,0	..	....	23.21,91	13.24. 7	+3,003 +0,000 01	..	+0,20	..
16496	24978	7.8	.	3	.	..	60,4	..	....	23.21,37	13.24. 9	+3,235 +0,000 08	..	—0,17	..
16497	24987	8.9	.	4	3	..	61,9	76,4	....	23.28,92	13.24.13,89	+3,002 +0,000 01	..	+0,44	+0,37
16498	24993	7	.	1	.	..	66,4	..	....	23.34,75	13.24.15	+2,733 —0,000 04	..	+0,02	..
16499	25003	8.9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.24.17,01	+2,414 —0,000 08	..	..	—0,62
16500	..	8.9*	1	.	.	42,2	..	..	22.41,75	....	13.24.19	+3,148t +0,000 05 t²	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	2	..	58,3	72,3	′ ″ ...	32′.31″,1	90°.37′.14″,6	+18″,76 t —0″,0008 t^2	.. ″	+ 8″,7	+10″,6	8,3	
52	.	2	.	..	64,4	..	...	32.22,2	75.37.	+18,76 —0,0008	..	+ 4,5	..	4,4	
53	.	1	2	..	67,3	79,8	...	7.26,3	58.12. 8,1	+18,76 —0,0008	..	+ 0,5	+ 0,6	4,3	
54	2	1	3	41,3	57,4	73,7	9. 3,8	13.47,0	95.18.27,9	+18,76 —0,0008	+ 5,8	+ 7,0	+ 6,2	8,3	
55	.	2	1	..	62,9	68,4	...	47.34,1	84.52.15,5	+18,76 —0,0008	..	— 2,3	— 2,4	8,3	
56	.	.	2	..	..	74,3	...	...	66. 3.48,1	+18,76 —0,0008	..	..	+ 5,1	4,3	
57	2	.	1	43,8	..	79,3	55.27,1	...	108. 4.51,3	+18,76 —0,0009	+ 5,5	..	+ 6,2	6,3	
58	.	.	4	..	..	73,9	...	...	60.54. 1,1	+18,75 —0,0008	..	..	— 1,9	4,3	
59	2	4	3	40,3	61,1	76,3	33.27,9	38.10,6	90.42.53,2	+18,75 —0,0008	+ 4,7	+ 5,5	+ 6,6	8,3	
60	.	.	1	..	..	70,4	...	...	101. 7.28,0	+18,75 —0,0009	..	..	..	..	
61	.	1	2	..	58,3	72,3	...	9.17,1	89.14. 0,0	+18,75 —0,0008	..	+ 6,9	+ 8,3	6,3	
62	.	.	2	..	..	81,3	...	36.	55.41. 5,7	+18,75 —0,0007	..	..	+ 2,9	4,8	
63	1	1	1	42,3	58,4	80,4	28.41,8	33.22,9	112.38. 5,7	+18,75 —0,0009	+ 1,1	+ 0,3	+ 1,6	6,3	
64	.	3	.	..	59,7	..	...	29. 3,8	69.33.	+18,75 —0,0008	..	— 2,0	..	4,4	
65	.	2	2	..	61,8	68,4	19.	24. 9,0	85.28.50,8	+18,75 —0,0008	..	+ 1,9	+ 2,2	8,3	
66	.	1	1	..	67,3	79,4	...	32.30,5	48.37.12,8	+18,75 —0,0007	..	+ 3,7	+ 4,6	4,3	
67	22	.	.	52,9	..	..	48. 9,3	...	16.57.	+18,75 —0,0004	..	..	..	..	2001 Gr.
68	.	.	1	..	..	81,4	...	...	36.36.20,2	+18,75 —0,0007	..	..	+ 0,7	0,3	
69	.	.	2	..	..	81,3	...	...	61. 3.56,6	+18,75 —0,0008	..	..	— 3,2	4,3	
70	4	1	2	50,1	58,3	79,3	22.34,6	27.16,7	78.31.59,7	+18,75 —0,0008	+ 2,0	+ 2,3	+ 3,9	8,8	71 Vierge.
71	.	2	.	..	67,3	..	...	42.48,4	58.47.	+18,75 —0,0008	..	+ 3,1	..	4,3	
72	.	.	2	..	..	71,9	...	...	67.10.13,7	+18,74 —0,0008	..	..	+ 5,6	4,3	
73	.	.	.	..	..	..	56.	...	17. 6.	+18,74 —0,0004	..	..	..	..	2003 Gr.
74	.	1	1	..	60,3	80,3	...	35.14,9	109.39.55,6	+18,74 —0,0009	..	+ 3,0	+ 2,4	6,3	
75	.	2	.	..	61,4	..	...	0.42,6	76. 5.	+18,74 —0,0008	..	0,0	..	5,4	
76	.	2	.	..	63,4	..	...	53.30,2	80.58.	+18,74 —0,0008	..	+ 9,5	..	8,3	
77	.	2	3	..	64,3	78,0	...	40.18,6	90.45. 0,1	+18,74 —0,0008	..	+ 5,5	+ 5,7	8,3	
78	.	.	2	..	..	81,3	...	...	58.16.45,7	+18,74 —0,0008	..	..	+ 5,2	4,3	
79	.	2	.	..	63,3	..	...	10.32,6	88.15.	+18,74 —0,0008	..	+ 9,6	..	6,3	
80	.	.	.	..	..	..	48.	...	81.57.	+18,73 —0,0008	..	..	..	..	362 W_1.
81	.	1	1	..	67,3	80,3	...	2. 8,9	47. 6.49,3	+18,73 —0,0007	..	+ 2,8	+ 2,1	3,3	
82	.	2	4	..	58,3	81,4	...	33.11,1	38.37.54,2	+18,73 —0,0007	..	..	..	..	13672 A.O.
83	.	3	.	..	61,7	..	...	15.50,4	83.20.	+18,73 —0,0008	..	— 3,9	..	7,8	
84	1	2	1	39,3	59,4	79,4	1. 4,8	5.47,5	82.10.27,9	+18,73 —0,0008	— 3,4	— 2,2	— 2,9	7,4	
85	.	2	1	..	67,4	80,3	...	6.24,2	56.11. 5,1	+18,73 —0,0008	..	— 0,7	— 0,9	5,4	
86	.	.	3	..	..	81,3	...	...	41.30.21,4	+18,72 —0,0007	..	..	+ 6,5	1,2	
87	.	.	.	..	..	..	36.	...	128.45.	+18,72 —0,0009	..	..	..	..	99 Piazzi.
88	.	1	5	..	57,4	75,1	...	10.13,4	91.14.53,8	+18,72 —0,0008	..	+ 7,0	+ 6,3	8,3	
89	.	3	.	..	63,4	..	...	53.13,1	116.57.	+18,72 —0,0009	..	..	..	..	12910 A. O.
90	7	4	4	43,7	56,5	73,4	40. 6,6	44.46,8	95.49.28,0	+18,72 —0,0009	+ 4,2	+ 3,0	+ 3,2	6,8	l_1 Vierge.
91	.	.	2	..	..	74,3	...	...	61.40.42,5	+18,72 —0,0008	..	..	— 3,9	8,3	
92	.	2	.	..	61,4	..	...	13. 3,5	70.17.	+18,72 —0,0008	..	— 6,0	..	4,4	
93	.	2	.	..	67,4	..	...	29.50,3	105.34.	+18,72 —0,0009	..	+ 1,1	..	5,8	
94	.	1	2	..	58,3	80,4	...	50.26,2	98.55. 8,4	+18,72 —0,0009	..	..	..	..	9233 Mn_1.
95	.	4	.	..	62,3	..	...	51.38,4	81.56.	+18,71 —0,0008	..	— 1,3	..	7,4	
96	.	2	.	..	59,9	..	...	50. 4,9	108.54.	+18,71 —0,0009	..	+ 8,5	..	6,3	
97	.	3	3	..	60,7	76,4	...	47.19,2	81.52. 1,3	+18,71 —0,0008	..	— 0,1	+ 1,1	7,4	
98	.	1	.	..	66,4	..	...	45. 3,4	54.49.	+18,71 —0,0008	..	— 2,4	..	4,3	
99	.	.	2	..	..	81,4	...	...	36.10.34,0	+18,71 —0,0007	..	..	— 0,7	0,3	
00	.	.	.	..	..	..	53.	...	99. 2.	+18,71 t —0,0009 t^2	..	..	..	..	103 Piazzi.

Nos D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
16501	24995	9	.	.	2	..	..	80,3	....	23.37	13.24.19,07	+2,748t—0,000 04t^2	..	..	—1,05
16502	24988	7	2	3	.	41,3	58,4	..	22.51,63	23.37,95	13.24.24	+3,091 +0,000 04	—0,16	—0,18	..
16503	24991	7	3	1	1	45,4	57,2	72,3	22.55,96	23.40,85	13.24.25,71	+2,987 +0,000 01	—0,37	—0,27	—0,20
16504	24997	9	.	.	2	..	..	74,3	....	....	13.24.27,24	+2,802 —0,000 03	..	..	0,00
16505	24998	9	.	.	2	..	..	70,4	....	....	13.24.32,59	+2,865 —0,000 02	..	..	—0,44
16506	25000	9	.	.	2	..	..	71,3	....	....	13.24.32,83	+2,812 —0,000 03	..	..	+0,11
16507	24992	9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	13.24.35,11	+3,089 +0,000 04	..	..	—0,21
16508	24990	7.8	1	1	1	44,3	55,4	70,4	23. 0,13	23.47,68	13.24.35,31	+3,181 +0,000 06	—0,61	—0,72	—0,79
16509	..	9.10	.	.	1	..	..	81,4	....	23.50	13.24.39,25	+3,223 +0,000 08	..	..	..
16510	..	9	.	1	2	..	67,3	80,4	....	23.58,53	13.24.44,16	+3,028 +0,000 02	..	..	..
16511	25009	7.8	.	1	4	..	66,4	81,3	....	24. 7,83	13.24.49,18	+2,731 —0,000 04	..	+0,06	+0,43
16512	24996	8.9	.	2	2	..	58,8	79,4	....	24. 2,21	13.24.49,58	+3,143 +0,000 05	..	—0,25	—0,01
16513	25006	8.9	.	.	4	..	..	73,8	....	....	13.24.51,78	+2,847 —0,000 02	..	..	+0,46
16514	25018	6.7	.	1	1	..	67,3	69,4	....	24.15,03	13.24.53,42	+2,563 —0,000 07	..	+0,26	+0,19
16515	..	9.10	.	.	2	..	..	71,4	....	....	13.24.56,51	+3,180 +0,000 06	..	..	..
16516	25007	8	.	11	1	..	63,6	72,3	....	24.13,84	13.24.56,57	+2,847 —0,000 02	..	+1,03	+1,05
16517	24994	7.8	.	2	1	..	60,4	79,4	....	24. 8,57	13.24.57,92	+3,302 +0,000 11	..	—0,61	—0,77
16518	25005	9	.	1	1	..	57,3	68,4	....	24.20,08	13.25. 5,59	+3,029 +0,000 02	..	+0,82	+0,89
16519	25016	7	.	.	2	..	..	73,4	....	24.25	13.25. 8,09	+2,823 —0,000 03	..	..	+0,67
16520	25025	8.9	.	.	4	..	..	81,4	....	....	13.25.13,73	+2,595 —0,000 06	..	..	—0,93
16521	..	8*	1	.	.	49,4	..	..	23.39,31	....	13.25.13	+3,153 +0,000 06	..	..	..
16522	25017	8	.	1	3	..	61,4	80,4	....	24.30,77	13.25.14,35	+2,911 —0,000 01	..	—0,61	—0,70
16523	25002	8.9	.	.	2	..	..	79,8	....	24.26	13.25.15,46	+3,301 +0,000 11	..	..	—1,07
16524	25004	7	1	1	.	52,2	59,3	..	23.41,73	24.29,96	13.25.18	+3,230 +0,000 08	—0,45	—0,61	..
16525	..	9.10	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.25.19,21	+2,711 —0,000 05	..	..	..
16526	..	8*	.	1	.	..	55,3	..	....	24.33,70	13.25.19	+3,076 +0,000 03	..	..	..
16527	25012	7.8	1	.	3	40,3	..	76,3	23.50,14	24.35	13.25.20,41	+3,085 +0,000 04	—1,82	..	—4,07
16528	25011	7.8*	.	1	1	..	57,4	76,4	....	24.34,96	13.25.21,74	+3,117 +0,000 04	..	+0,69	+0,73
16529	25027	7	.	1	1	..	67,3	80,4	....	24.46,85	13.25.27,92	+2,753 —0,000 04	..	—0,32	—0,56
16530	25014	5	20	1	4	47,9	58,3	75,1	23.54,68	24.41,35	13.25.28,01	+3,119 +0,000 05	—0,26	—0,34	—0,46
16531	..	9	.	.	4	..	..	70,3	....	....	13.25.28,69	+3,162 +0,000 06	..	..	..
16532	..	.	.	.	2	..	..	70,3	....	....	13.25.29,17	+3,164 +0,000 06	..	..	..
16533	25010	7	1	1	3	40,3	55,3	75,3	23.55,61	24.45,60	13.25.35,52	+3,341 +0,000 12	+0,75	+0,72	+0,56
16534	25020	8.9	.	2	.	..	62,3	..	....	24.50,74	13.25.36	+3,030 +0,000 02	..	+0,26	..
16535	..	6*	.	.	.	..	..	..	23.58	....	13.25.38	+3,331 +0,000 12	..	..	..
16536	25034	8	.	1	1	..	67,4	80,4	....	24.59,75	13.25.40,25	+2,702 —0,000 05	..	+1,48	+1,45
16537	25021	8.9	.	1	1	..	58,4	77,3	....	24.57,23	13.25.43,63	+3,092 +0,000 04	..	—0,02	0,00
16538	25026	8	1	.	4	41,3	..	74,6	24.14,89	....	13.25.44,54	+2,988 +0,000 01	—0,09	..	—0,08
16539	25029	8.9	.	2	.	..	60,4	..	....	25. 2,57	13.25.46	+2,914 —0,000 01	..	+0,08	..
16540	25024	9	.	.	6	..	..	74,9	....	....	13.25.48,42	+3,129 +0,000 05	..	..	+0,53
16541	25040	5	1	.	2	40,4	..	72,4	24.31,61	....	13.25.50,24	+2,619 —0,000 06	—1,20	..	—1,19
16542	..	6.7*	4	3	.	53,4	54,1	..	25.41,40	25.48,00	13.25.55	+0,484 +0,000 54	..	..	..
16543	25036	7	.	2	1	..	59,3	70,4	....	25.15,51	13.25.57,49	+2,819 —0,000 03	..	+0,33	+0,02
16544	25032	8	.	2	.	..	59,8	..	....	25.14,33	13.25.59	+2,978 +0,000 01	..	+0,57	..
16545	25042	7.8	.	1	3	..	66,4	81,4	....	25.20,33	13.26. 0,89	+2,692 —0,000 05	..	+0,27	+0,45
16546	25033	8	.	2	.	..	62,4	..	....	25.16,27	13.26. 1	+3,011 +0,000 02	..	+0,03	..
16547	25035	8.9	.	1	3	..	57,4	74,3	....	25.23,90	13.26.10,32	+3,088 +0,000 04	..	+0,08	+0,19
16548	25030	6	6	3	7	47,5	59,0	79,4	24.35,21	25.23,16	13.26.11,11	+3,200 +0,000 07	—0,51	—0,51	—0,55
16549	25045	9	.	1	1	..	63,3	80,4	....	25.32,19	13.26.14,13	+2,796 —0,000 03	..	+0,69	+0,68
16550	..	9	.	.	2	..	..	81,3	....	25.36	13.26.20,47	+2,938t 0,000 00t^2	..	..	..

Nos.—PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	2	..	67,3	80,3	′ ″ ...	59′37″,2	56°. 4′.18″,8	$+18'',71\,t - 0'',0008\,t^2$	..″	— 1″,5	— 0″,7	5,4	
02	2	3	.	39,3	58,4	..	14.57,1	19.38,0	92.24.	+18,71 —0,0009	— 3,4	— 3,6	..	5,3	
03	3	1	.	44,0	56,4	..	52.49,2	57.31,7	80. 2.	+18,70 —0,0008	+ 2,3	+ 3,6	..	8,3	
04	.	.	2	..	..	74,3	...	...	60.47. 9,3	+18,70 —0,0008	..	..	+ 5,4	4,3	
05	.	.	2	..	..	70,4	...	...	66.50.22,8	+18,70 —0,0008	..	..	+ 5,4	4,3	
06	.	.	2	..	..	74,3	...	...	61.42.14,4	+18,70 —0,0008	..	..	+14,4	8,3	
07	.	.	1	..	..	73,4	...	...	92.10.14,9	+18,70 —0,0009	..	..	+ 5,5	5,3	
08	.	1	1	..	59,2	70,4	38.	43.30,8	102.48.10,2	+18,70 —0,0009	..	+ 3,2	+ 1,9	5,4	
09	.	1	1	..	62,4	81,4	...	20.29,1	107.25.13,3	+18,70 —0,0009	..	..	..	..	3874 Sf. —17°.
10	.	1	2	..	67,3	80,4	...	48. 1,6	84.52.42,4	+18,69 —0,0008	..	..	..	..	9243 Mn_1.
11	.	1	4	..	66,4	81,3	...	46.55,8	54.51.37,9	+18,69 —0,0008	..	+ 1,0	+ 2,5	4,3	
12	.	1	2	..	58,3	79,4	...	23. 0,2	98.27.43,1	+18,69 —0,0009	..	+ 2,4	+ 4,8	5,3	
13	.	.	4	..	..	73,8	...	...	65. 7.16,5	+18,69 —0,0008	..	..	+ 3,6	9,4	
14	.	1	1	..	67,3	69,4	...	32.26,4	43.37. 8,2	+18,69 —0,0007	..	+ 0,5	+ 1,8	0,8	
15	.	.	2	..	..	71,4	...	...	102.38.45,3	+18,69 —0,0009	..	..	..	..	3831 Sf. —12°.
16	.	.	1	..	..	72,3	...	2.	65. 7. 3,1	+18,69 —0,0008	..	..	+ 1,4	9,4	
17	.	1	1	..	61,4	79,4	...	23.31,6	115.28.13,4	+18,69 —0,0009	..	+ 2,8	+ 4,1	10,3	
18	.	2	1	..	58,3	68,4	...	59.24,0	85. 4. 5,2	+18,68 —0,0008	..	+ 1,9	+ 2,7	8,3	
19	.	1	3	..	58,4	73,4	...	53.11,7	62.57.53,1	+18,68 —0,0008	..	+ 0,2	+ 1,2	8,3	
20	.	.	3	..	..	81,4	...	...	45.33.48,0	+18,68 —0,0007	..	..	+ 5,4	3,3	
21	.	.	.	..	..	..	27.	...	99.36.	+18,68 —0,0009	..	..	..	..	391 W_1.
22	.	2	3	..	59,8	80,4	...	42. 2,0	71.46.42,9	+18,68 —0,0008	..	— 5,1	— 4,5	4,4	
23	.	1	2	..	61,4	79,8	...	17. 7,6	115.21.47,0	+18,68 —0,0009	..	— 6,6	— 7,5	10,3	
24	5	1	.	48,0	59,3	..	55.40,6	0.20,6	108. 5.	+18,68 —0,0009	+ 6,5	+ 5,7	..	6,3	73 Vierge.
25	.	.	2	..	..	81,4	...	...	53.27.23,0	+18,68 —0,0008	..	..	..	..	480 W_2.
26	.	.	.	..	..	..	...	30.	90.35.	+18,68 —0,0009	..	..	..	..	396 W_1.
27	.	1	3	..	58,3	76,3	31.	36.18,7	91.40.56,3	+18,68 —0,0009	..	—11,8	—14,5	8,3	
28	.	1	1	..	57,4	76,4	...	17.26,5	95.22. 7,2	+18,68 —0,0009	..	+ 4,7	+ 5,1	8,3	
29	.	1	1	..	67,3	80,4	...	45.45,5	56.50.25,6	+18,67 —0,0008	..	+ 2,5	+ 2,4	5,4	
30	6	2	4	42,0	56,9	75,1	27.12,7	31.54,2	95.36.34,7	+18,67 —0,0009	+ 1,2	+ 2,0	+ 2,2	6,8	l^2 Vierge.
31	.	.	2	..	..	70,3	...	...	100.36.33,1	+18,67 —0,0009	..	..	..	..	397 W_1.
32	.	.	2	..	..	70,3	...	...	100.50.47,0	+18,67 —0,0009	..	..	..	..	
33	1	1	3	40,3	55,3	75,3	45.57,9	50.40,0	118.55.17,4	+18,67 —0,0009	+32,6	+34,0	+31,2	6,3	
34	.	2	1	..	61,8	70,3	...	3.53,3	85. 8.32,7	+18,67 —0,0008	..	+ 1,1	+ 0,3	8,3	
35	1	.	.	43,3	..	..	53.31,0	...	118. 2.	+18,67 —0,0010	..	..	..	..	5580 Lacaille.
36	.	1	1	..	67,4	80,4	...	47.49,4	52.52.29,5	+18,67 —0,0008	..	+ 7,3	+ 7,3	5,4	
37	.	1	.	..	58,4	..	...	22.41,3	92.27.	+18,66 —0,0009	..	+ 4,1	..	5,3	
38	1	.	3	41,3	..	74,3	13.27,0	...	80.22.45,9	+18,66 —0,0008	+ 2,4	..	+ 0,6	8,3	
39	.	2	.	..	60,4	..	...	8.46,4	72.13.	+18,66 —0,0008	..	+ 6,2	..	4,4	
40	.	.	5	..	..	75,4	...	...	96.47.36,0	+18,66 —0,0009	..	..	— 3,9	5,3	
41	2	.	2	41,9	..	72,4	5.41,7	...	47.15. 1,2	+18,66 —0,0007	+ 2,9	..	+ 1,9	3,3	
42	.	8	.	..	64,9	..	33.	37.57,2	10.42.	+18,66 —0,0002	..	..	..	..	2012 Gr.
43	.	2	1	..	59,3	70,4	...	40.33,7	62.45.15,8	+18,66 —0,0008	..	— 0,8	+ 1,3	8,3	
44	.	2	.	..	58,8	..	...	7.47,3	79.12.	+18,66 —0,0008	..	+11,7	..	9,4	
45	.	1	3	..	66,4	81,4	...	9.58,4	52.14.37,4	+18,65 —0,0008	..	+ 1,5	+ 0,5	5,4	
46	.	3	.	..	61,3	..	...	55.39,6	83. 0.	+18,65 —0,0008	..	— 6,0	..	7,4	
47	.	1	3	..	57,4	74,3	...	52.32,9	91.57.14,7	+18,65 —0,0009	..	+ 0,7	+ 2,6	5,3	
48	2	6	7	45,3	58,8	79,4	33.49,0	38.29,4	104.43. 9,3	+18,65 —0,0009	+ 2,0	+ 2,1	+ 2,1	5,4	75 Vierge.
49	.	1	1	..	63,3	80,4	...	41.36,3	60.46.15,2	+18,65 —0,0008	..	+ 9,8	+ 8,8	4,3	
50	.	1	2	..	62,4	81,3	...	49. 3,9	74.53.44,6	$+18,64\,t - 0,0008\,t^2$	..	..	..	..	494 W_2.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
16551	25037	6	5	7	1	47,5	58,9	74,4	24.48,59	25.35,84	13.26.23,21	+3,154t +0,000 06 t^2	+0,04	+0,02	+0,10
16552	25047	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.26.26,52	+2,877 −0,000 02	..	..	+0,06
16553	25046	7.8	.	4	.	..	60,6	..	....	25.45,65	13.26.29	+2,939 0,000 00	..	+0,15	..
16554	25043	7.8	1	1	2	40,3	60,3	72,4	24.58,64	25.44,61	13.26.30,99	+3,086 +0,000 04	+0,16	−0,14	−0,05
16555	25051	8	.	1	.	..	66,4	..	....	25.53,05	13.26.34	+2,773 −0,000 04	..	+0,09	..
16556	..	7.8	.	.	.	..	..	..	....	25.53	13.26.40	+3,139 +0,000 05	..	..	..
16557	25062	7.8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.26.40,92	+2,525 −0,000 07	..	..	+1,04
16558	25059	7.8	.	1	1	..	67,4	80,3	25.25	26. 5,36	13.26.45,70	+2,692 −0,000 05	..	+1,04	+0,98
16559	25050	7	1	5	1	41,2	60,2	79,4	25.21,14	26. 6,31	13.26.51,73	+3,015 +0,000 02	+0,17	+0,13	+0,33
16560	25049	7	6	1	1	43,0	57,4	72,3	25.19,11	26. 5,91	13.26.52,89	+3,132 +0,000 05	+0,26	+0,12	+0,13
16561	..	7.8	.	.	.	..	..	..	....	26. 6	13.26.53	+3,139 +0,000 05	..	..	..
16562	25052	9	.	2	.	..	61,3	..	....	26.13,63	13.27. 0	+3,115 +0,000 04	..	−0,17	..
16563	25064	7.8	.	1	.	..	66,4	..	....	26.20,50	13.27. 2	+2,769 −0,000 04	..	−0,04	..
16564	..	8.9	1	2	1	43,4	60,4	70,4	25.42,03	26.24,22	13.27. 6,61	+2,818 −0,000 03	..	..	..
16565	25056	8.9	.	1	1	..	59,3	80,4	....	26.20,85	13.27. 7,11	+3,057 +0,000 03	..	−0,48	−0,07
16566	25078	8.9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.27. 9,61	+2,602 −0,000 06	..	..	−1,22
16567	25070	8	.	.	2	..	..	72,9	....	....	13.27.15,61	+2,823 −0,000 03	..	..	−0,05
16568	25066	8	.	1	1	..	67,3	80,4	....	26.38,08	13.27.22,42	+2,990 +0,000 01	..	−0,04	−0,56
16569	25060	8.9	.	1	.	..	58,4	..	....	26.39,60	13.27.27	+3,211 +0,000 07	..	+0,07	..
16570	25067	8.9	.	1	1	..	67,3	81,3	....	26.43,95	13.27.29,50	+3,038 +0,000 02	..	−0,11	−0,13
16571	25069	8	.	2	.	..	60,9	..	....	26.45,00	13.27.30	+3,031 +0,000 02	..	+0,06	..
16572	25068	8*	.	.	1	..	..	78,3	26. 1	....	13.27.34,47	+3,091 +0,000 04	..	..	+0,05
16573	25076	9	.	1	.	..	59,4	..	....	26.53,73	13.27.39	+3,031 +0,000 02	..	+0,28	..
16574	25073	7.8	7	1	.	42,0	55,4	..	26. 6,65	26.54,03	13.27.41	+3,167 +0,000 06	−0,01	−0,10	..
16575	..	8.9	1	.	.	43,4	..	..	26.17,93	....	13.27.42	+2,806 −0,000 03	..	..	..
16576	25093	6.7	.	1	.	..	66,4	..	....	27. 1,11	13.27.42	+2,731 −0,000 04	..	−0,34	..
16577	..	7.8*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.27.44,75	+3,141 +0,000 05	..	..	..
16578	25085	7.8	.	.	.	..	..	..	....	27. 0	13.27.45	+2,988 +0,000 01	..	..	..
16579	25089	8.9	.	1	1	..	56,2	80,4	....	27. 3,25	13.27.46,90	+2,908 −0,000 01	..	−0,28	−0,25
16580	25082	6	11	1	.	42,1	57,3	..	26.16,82	27. 2,20	13.27.47	+3,033 +0,000 02	+0,08	−0,02	..
16581	25092	9	.	.	5	..	..	75,1	....	....	13.27.51,03	+2,855 −0,000 02	..	..	+0,71
16582	25087	7	.	1	.	..	62,4	..	....	27. 8,01	13.27.54	+3,068 +0,000 03	..	−1,06	..
16583	..	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	27. 9	13.27.55	+3,104 +0,000 04	..	..	..
16584	25094	9	.	.	1	..	..	80,4	....	....	13.27.56,21	+2,907 −0,000 01	..	..	+0,44
16585	..	10*	.	.	.	..	..	..	26.21	....	13.27.56	+3,161 +0,000 06	..	..	..
16586	25107	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.27.57,64	+2,642 −0,000 05	..	..	−0,10
16587	25086	6	.	2	1	..	58,4	80,4	....	27.14,10	13.28. 1,84	+3,183 +0,000 06	..	−0,44	−0,43
16588	25096	8.9	.	1	2	..	58,3	73,9	....	27.20,77	13.28. 5,52	+2,987 +0,000 01	..	+0,05	+0,02
16589	25109	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	13.28. 7,19	+2,746 −0,000 04	..	..	+0,10
16590	25100	8	.	1	2	..	61,3	80,4	....	27.26,68	13.28.10,63	+2,938 0,000 00	..	+0,10	−0,02
16591	25105	8.9	.	1	.	..	61,3	..	....	27.28,83	13.28.12	+2,939 0,000 00	..	+0,22	..
16592	25101	4*	31	175	251	44,8	61,8	75,2	26.47,94	27.33,65	13.28.19,47	+3,071 +0,000 03	−0,60	−0,93	−1,16
16593	..	8*	1	.	.	44,3	..	..	27. 7,67	....	13.28.32	+2,815 −0,000 03	..	..	..
16594	25106	8	.	4	.	..	60,6	..	....	27.45,84	13.28.32	+3,127 +0,000 05	..	+0,20	..
16595	25111	9	.	.	2	..	..	73,9	....	....	13.28.42,29	+3,144 +0,000 05	..	..	+0,09
16596	25118	8.9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	13.28.42,48	+2,875 −0,000 01	..	..	−0,31
16597	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	....	13.28.45	+2,842 −0,000 02	..	..	..
16598	25115	9	.	2	.	..	59,9	..	....	28. 0,82	13.28.47	+3,088 +0,000 04	..	+0,53	..
16599	25110	8	.	.	2	..	..	72,9	....	....	13.28.47,22	+3,219 +0,000 08	..	..	+0,31
16600	25127	6	1	1	1	40,4	66,4	81,4	27.30,52	28.10,34	13.28.50,55	+2,656t −0,000 05 t^2	+1,29	+1,25	+1,61

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	1	9	1	49,4	59,0	74,4	21'.52",5	26'.32",4	99°.31'.12",4	+18",64t —0",0009 t^2	+ 5",5	+ 5",1	+ 5",3	5,3	*h* Vierge.
52	.	.	2	..	..	81,3	...	...	68.28.42,6	+18,64 —0,0008	..	..	+ 2,2	4,3	
53	.	3	.	..	60,4	..	...	53. 6,5	74.57.	+18,64 —0,0008	..	+ 0,6	..	4,4	
54	.	3	2	..	59,0	72,4	37.	42.10,0	91.46.51,1	+18,64 —0,0009	..	+ 6,3	+ 7,6	6,8	
55	.	.	.	..	..	..	...	48.	58.52.	+18,64 —0,0008	..	..	..	4,3	
56	.	1	.	..	61,4	..	...	43.27,8	97.48.	+18,63 —0,0009	..	..	..	..	421 W_1.
57	.	.	2	..	..	81,4	...	...	42. 7.18,1	+18,63 —0,0007	..	..	+ 3,3	1,2	
58	1	2	1	40,4	67,4	80,3	24.54,4	27.34,4	52.32.15,9	+18,63 —0,0008	— 4,1	— 4,1	— 2,2	5,4	
59	.	7	1	..	58,9	79,4	20.	25.37,3	83.30.16,8	+18,63 —0,0009	..	+ 0,5	+ 0,4	7,8	
60	5	2	.	44,8	57,9	..	49.27,1	54. 8,1	96.58.	+18,63 —0,0009	+ 8,8	+ 9,8	..	5,3	77 Vierge.
61	.	1	.	..	61,4	..	...	42.52,0	97.47.	+18,63 —0,0009	..	..	..	..	427 W_1.
62	.	1	.	..	64,3	..	...	56.26,3	95. 1.	+18,62 —0,0009	..	— 1,4	..	8,3	
63	.	1	.	..	66,4	..	...	31.51,2	58.36.	+18,62 —0,0008	..	+ 0,1	..	4,3	
64	.	2	.	..	60,4	..	50.	54.33,0	62.59.	+18,62 —0,0008	..	..	..	..	2265 A. + 27°.
65	.	1	1	..	59,3	80,4	...	17.26,4	88.22. 6,8	+18,62 —0,0009	..	+ 3,5	+ 4,4	6,3	
66	.	.	1	..	..	81,4	...	...	46.37.32,4	+18,62 —0,0007	..	..	— 0,1	3,3	
67	.	.	2	..	..	72,9	...	...	63.28.36,5	+18,61 —0,0008	..	..	+ 0,1	9,4	
68	.	1	1	..	67,3	80,4	...	41.48,8	80.46.28,1	+18,61 —0,0009	..	— 0,7	— 0,7	8,3	
69	.	1	.	..	58,4	..	...	40. 3,6	105.44.	+18,61 —0,0009	..	+ 2,9	..	5,8	
70	.	1	1	..	67,3	81,3	...	8.50,9	86.13.30,8	+18,61 —0,0009	..	+ 5,0	+ 5,6	8,3	
71	.	1	.	..	62,4	..	...	20.59,1	85.25.	+18,61 —0,0009	..	+ 1,1	..	8,3	
72	1	.	1	44,3	..	78,3	4.48,2	...	92.14. 7,7	+18,60 —0,0009	— 0,1	..	+ 0,5	5,3	
73	.	.	.	..	..	..	...	21.	85.26.	+18,60 —0,0009	..	..	..	8,3	
74	3	1	.	42,3	58,3	..	44.16,4	48.56,4	100.53.	+18,60 —0,0009	+10,3	+10,7	..	5,3	
75	.	.	.	..	..	..	50.	...	62. 0.	+18,60 —0,0008	..	..	..	..	528 W_2.
76	.	1	.	..	66,4	..	...	37.19,1	55.41.	+18,60 —0,0008	..	+ 3,8	..	5,4	
77	.	.	1	..	..	81,4	...	...	97.58.34,0	+18,60 —0,0009	..	..	..	..	438 W_1.
78	.	1	.	..	59,3	..	...	29.54,5	80.34.	+18,60 —0,0009	..	+ 1,1	..	8,3	
79	.	1	1	..	57,2	80,4	...	51.11,6	71.55.55,0	+18,60 —0,0008	..	+ 2,7	+ 7,0	4,4	
80	4	1	.	41,3	57,3	..	32.33,8	37.14,1	85.41.	+18,60 —0,0009	+ 2,4	+ 3,2	..	8,3	78 Vierge.
81	.	.	4	..	..	75,6	...	...	66.39.44,3	+18,59 —0,0008	..	..	+ 2,5	4,3	
82	.	2	.	..	60,3	..	...	35.42,9	89.40.	+18,59 —0,0009	..	— 0,9	..	8,3	
83	.	1	.	..	58,3	..	...	38.49,4	93.43.	+18,59 —0,0009	..	..	..	..	447 W_1.
84	.	.	1	..	..	80,4	...	...	71.53.14,3	+18,59 —0,0008	..	..	+ 8,8	4,4	
85	1	.	.	45,3	..	..	0.18,1	...	100. 9.	+18,59 —0,0009	..	..	..	..	3706 Sf. — 10°.
86	.	.	1	..	..	81,3	...	...	49.25.28,6	+18,59 —0,0008	..	..	+ 0,6	4,3	
87	.	2	1	..	57,4	80,4	...	29.41,7	102.34.22,9	+18,59 —0,0009	..	+ 1,9	+ 4,1	5,4	
88	.	3	1	..	58,3	72,3	...	20.49,4	80.25.29,3	+18,59 —0,0009	..	— 1,0	— 0,1	8,3	
89	.	.	1	..	..	81,3	...	...	57. 1. 1,1	+18,59 —0,0008	..	..	+14,5	5,4	
90	.	1	2	..	58,3	80,4	...	2.50,2	75. 7.30,9	+18,58 —0,0008	..	+ 9,6	+11,3	4,4	
91	.	.	.	..	..	..	...	10.	75.14.	+18,58 —0,0008	..	..	..	4,4	
92	71	131	215	47,8	62,1	75,4	48. 5,0	52.43,4	89.57.21,9	+18,58 —0,0009	+ 0,7	— 0,1	— 0,5	7,6	ζ Vierge.
93	.	.	.	..	..	..	55.	...	63. 4.	+18,57 —0,0008	..	..	..	..	546 W_2.
94	.	3	.	..	62,3	..	...	14.56,4	96.19.	+18,57 —0,0009	..	+ 6,4	..	5,3	
95	.	.	1	..	..	75,4	...	...	98.15.40,3	+18,57 —0,0009	..	..	+33,4	5,3	
96	.	.	2	..	..	72,9	...	...	68.42.47,0	+18,57 —0,0008	..	..	+ 4,3	4,3	
97	.	.	1	..	..	73,4	...	...	65. 7.15,5	+18,57 —0,0008	..	..	..	..	2600 A. + 24°.
98	.	2	.	..	59,9	..	...	51.14,9	91.55.	+18,56 —0,0009	..	+ 5,2	..	5,3	
99	.	.	2	..	..	72,9	...	...	106.16.58,4	+18,56 —0,0009	..	..	+ 4,6	6,3	
00	.	1	1	..	66,4	81,4	24.	29.34,7	50.34.13,4	+18,56t —0,0008 t^2	..	+ 1,7	+ 1,8	8,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
16601	25126	9	.	.	2	..	..	75,4	....	....	13.28.51,52	+2,785 t—0,000 03 t^2	..	..	—0,60
16602	25122	6.7	.	3	.	..	60,7	..	....	28. 8,36	13.28.52	+2,953 0,000 00	..	—0,26	..
16603	..	9*	2	.	.	41,8	..	..	27.22,19	....	13.28.55	+3,109 +0,000 04	..	..	..
16604	25119	6	2	2	1	40,9	58,8	81,3	27.27,79	28.14,43	13.29. 1,12	+3,113 +0,000 04	—0,14	—0,17	—0,17
16605	25123	8	.	2	.	..	60,3	..	....	28.25,78	13.29.12	+3,120 +0,000 05	..	—0,22	..
16606	..	.	.	.	1	..	..	72,3	....	....	13.29.15,06	+2,730 —0,000 04	..	..	..
16607	25135	6	1	2	1	40,4	59,4	81,4	27.52,12	28.34,56	13.29.16,96	+2,854 —0,000 02	—1,01	—1,40	—1,81
16608	..	5.6*	.	.	.	..	..	..	28. 8	....	13.29.18	+2,319 —0,000 07	..	..	..
16609	..	9.10	2	.	.	41,3	..	..	27.45,31	....	13.29.19	+3,153 +0,000 06	..	..	..
16610	25131	6.7	.	.	.	..	..	..	....	28.35	13.29.20	+2,974 +0,000 01	..	..	..
16611	..	5*	.	.	.	..	..	..	28. 6	....	13.29.20	+2,473 —0,000 06	..	..	..
16612	25128	9	.	.	2	..	..	72,4	....	....	13.29.21,86	+3,090 +0,000 04	..	..	+0,56
16613	25150	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.29.27,62	+2,591 —0,000 06	..	..	—1,39
16614	25133	9	.	3	.	..	62,7	..	....	28.41,75	13.29.27	+3,074 +0,000 03	..	—0,84	..
16615	25142	8	.	.	4	..	..	73,9	....	....	13.29.28,72	+2,850 —0,000 02	..	..	—0,03
16616	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	28.43	13.29.30	+3,088 +0,000 04	..	..	..
16617	..	.	.	1	.	..	64,3	..	....	28.44,00	13.29.31	+3,188 +0,000 07	..	..	..
16618	25137	8.9	.	1	1	..	67,4	80,4	....	28.49,05	13.29.34,89	+3,042 +0,000 02	..	—0,27	—0,05
16619	..	8	1	3	.	39,2	60,4	..	28. 2,83	28.49,05	13.29.35	+3,071 +0,000 03	..	..	..
16620	25140	7	5	2	1	43,7	58,3	69,3	28. 8,54	28.53,28	13.29.38,33	+2,991 +0,000 01	—0,24	—0,36	—0,17
16621	25153	6*	2	.	.	40,4	..	..	28.22,52	....	13.29.43	+2,686 —0,000 04	+2,42	..	..
16622	25155	7.8	.	1	.	..	66,4	..	....	29.10,11	13.29.50	+2,705 —0,000 04	..	+0,02	..
16623	25144	8.9	.	1	2	..	57,4	72,4	....	29. 5,36	13.29.51,52	+3,092 +0,000 04	..	+0,21	0,00
16624	25146	7	.	2	1	..	63,3	78,3	....	29. 5,67	13.29.51,55	+3,074 +0,000 03	..	—0,90	—1,12
16625	25136	.	.	.	.	..	..	..	28.13	....	13.29.53	+3,319 +0,000 11	..	..	..
16626	25152	9	.	1	1	..	62,4	79,4	....	29.17,36	13.30. 2,11	+2,977 +0,000 01	..	+0,22	+0,32
16627	25151	8.9	.	3	2	..	59,7	72,9	....	29.21,62	13.30. 8,18	+3,088 +0,000 04	..	+0,85	+1,10
16628	..	8	.	1	.	..	55,3	..	....	29.29,23	13.30.16	+3,124 +0,000 05	..	..	..
16629	25149	7.8	.	1	.	..	55,3	..	....	29.28,91	13.30.18	+3,289 +0,000 10	..	—0,18	..
16630	..	7.8	5	.	.	41,7	..	..	28.43,59	....	13.30.20	+3,216 +0,000 07	..	..	..
16631	25158	8.9	.	1	1	..	58,3	72,3	....	29.58,09	13.30.44,95	+3,118 +0,000 05	..	—0,66	—0,56
16632	..	8.9	.	1	2	..	62,4	80,4	....	30. 3,44	13.30.47,57	+2,945 0,000 00	..	..	..
16633	25169	8	.	3	1	..	61,0	70,4	....	30. 9,57	13.30.51,70	+2,814 —0,000 02	..	+0,19	+0,10
16634	25160	9.10	2	.	.	44,3	..	..	29.23,68	....	13.30.58	+3,164 +0,000 06	+0,73	..	..
16635	25159	9.10	.	1	3	..	55,4	70,4	....	30.11,70	13.30.59,94	+3,201 +0,000 07	..	+0,21	+0,46
16636	25163	7	19	3	2	45,1	57,7	75,9	29.28,34	30.15,29	13.31. 2,33	+3,137 +0,000 05	+0,19	+0,13	+0,13
16637	25172	9	.	.	1	..	..	79,4	....	30.19	13.31. 3,67	+2,944 0,000 00	..	..	+0,48
16638	25176	5.6	.	.	4	..	..	72,1	29.41	....	13.31. 6,22	+2,827 —0,000 02	..	..	+1,09
16639	25166	9	.	1	1	..	57,4	68,3	....	30.20,22	13.31. 6,49	+3,067 +0,000 03	..	0,00	+0,27
16640	25173	6.7	1	1	4	43,3	57,4	72,4	29.46,47	30.32,74	13.31.19,36	+3,095 +0,000 04	—0,05	—0,17	+0,04
16641	25168	7.8	.	1	1	..	55,4	79,4	....	30.32,01	13.31.20,02	+3,200 +0,000 07	..	+0,28	+0,31
16642	..	7.8*	1	.	.	41,3	..	..	29.40,59	....	13.31.21	+3,361 +0,000 12	..	..	..
16643	25170	9	.	1	1	..	57,2	80,3	....	30.33,93	13.31.22,63	+3,245 +0,000 08	..	—0,76	—0,72
16644	..	8.9	.	1	.	..	61,4	..	....	30.36,80	13.31.22	+3,071 +0,000 03	..	..	..
16645	25177	7	5	3	.	40,9	61,6	..	29.51,92	30.37,59	13.31.23	+3,044 +0,000 03	—0,05	—0,02	..
16646	..	9*	1	.	.	41,2	..	..	29.52,34	....	13.31.23	+3,044 +0,000 03	..	..	..
16647	25178	8.9	.	3	1	..	60,7	78,3	....	30.40,94	13.31.26,95	+3,084 +0,000 04	..	+0,37	+0,12
16648	25183	9	.	1	2	..	67,3	80,3	30. 6	30.47,59	13.31.28,92	+2,762 —0,000 03	..	—1,13	—1,24
16649	..	10*	1	.	.	41,1	..	..	29.58,17	....	13.31.30	+3,080 +0,000 03	..	..	..
16650	..	7.8*	.	.	.	..	..	..	30.26	....	13.31.37	+2,372 t—0,000 07 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	3	..	..	75,7	′ ″ ...	′ ″ ...	60°.31′.20″,9	+18″,56 t—0″,0008 t^2	.. ″	.. ″	+ 3″,7	4,3	
02	.	4	.	..	60,1	..	...	46. 4,1	76.50.	+18,56 —0,0009	..	— 1,1	..	5,4	
03	.	.	.	..	..	..	8.	...	94.17.	+18,56 —0,0009	..	..	..	..	129 Piazzi.
04	3	3	1	45,0	58,3	81,3	36.16,2	40.53,9	94.45.30,7	+18,56 —0,0009	— 1,9	— 3,2	— 4,9	8,3	80 Vierge.
05	.	2	.	..	59,4	..	...	26.17,5	95.30.	+18,55 —0,0009	..	+ 3,3	..	5,3	
06	.	.	1	..	..	72,3	...	...	56. 7.46,8	+18,55 —0,0008	..	..	..	..	5651 Hersc.
07	1	1	1	40,4	58,3	81,4	42.37,0	47.13,6	66.51.49,7	+18,55 —0,0008	— 4,0	— 6,2	— 8,5	4,3	
08	4	.	.	47,4	..	..	51.20,4	...	34. 0.	+18,55 —0,0007	..	..	..	..	81 Gr. Ourse.
09	2	.	.	41,3	..	..	59.23,2	...	99. 8.	+18,55 —0,0009	..	..	..	..	132 Piazzi.
10	.	1	.	..	56,2	..	...	4.31,9	79. 9.	+18,55 —0,0009	..	+ 1,1	..	9,4	
11	1	.	.	50,3	..	..	11.23,0	...	40.20.	+18,54 —0,0008	..	..	..	..	24 Ch. de ch.
12	.	.	2	..	..	72,4	...	...	92. 4.50,9	+18,54 —0,0009	..	..	+ 3,7	5,3	
13	.	.	2	..	..	81,4	...	...	46.40. 1,2	+18,54 —0,0008	..	..	— 4,4	3,3	
14	.	3	.	..	62,0	..	...	14.49,4	90.19.	+18,54 —0,0009	..	+ 4,2	..	8,3	
15	.	.	3	..	..	75,0	...	...	66.33.16,0	+18,54 —0,0008	..	..	+ 4,6	4,3	
16	.	1	.	..	58,3	..	...	50.21,3	91.54.	+18,54 —0,0009	..	..	..	..	2841 A. — 1°.
17	.	1	.	..	64,3	..	...	50.17,4	102.54.	+18,54 —0,0009	..	..	..	..	
18	.	1	1	..	67,4	80,4	...	36. 3,9	86.40.42,6	+18,54 —0,0009	..	+ 2,7	+ 3,2	8,3	
19	.	2	.	..	61,4	..	46.	51.33,9	89.56.	+18,54 —0,0009	..	..	..	..	9330 Mn_1.
20	4	1	1	45,4	56,2	69,3	54.47,6	59.24,6	81. 4. 4,6	+18,54 —0,0009	+ 1,3	— 0,3	+ 1,5	7,8	
21	1	.	.	40,4	..	..	49.13,8	...	52.58.	+18,53 —0,0008	+ 9,7	..	..	5,4	
22	.	1	.	..	66,4	..	...	18.15,8	54.22.	+18,53 —0,0008	..	+ 5,2	..	4,3	
23	.	3	2	..	58,0	72,4	...	13.20,3	92.17.58,6	+18,53 —0,0009	..	+ 7,0	+ 7,2	5,3	
24	.	2	1	..	61,8	78,3	...	12.44,8	90.17.23,8	+18,53 —0,0009	..	+ 9,5	+10,4	8,3	
25	2	.	.	42,9	..	..	42. 7,2	...	115.51.	+18,53 —0,0010	+ 5,0	..	..	10,3	
26	.	3	.	..	60,7	..	...	27.23,7	79.32.	+18,52 —0,0009	..	— 1,5	..	8,3	
27	.	2	2	..	59,9	72,9	...	47.57,8	91.52.37,2	+18,52 —0,0009	..	— 1,0	+ 0,5	5,3	
28	.	.	.	..	..	..	...	50.	95.55.	+18,51 —0,0009	..	..	..	..	3734 Sf. —5°.
29	.	1	.	..	55,3	..	...	53.54,8	112.58.	+18,51 —0,0010	..	+ 7,8	..	6,3	
30	1	.	.	43,4	..	..	39.11,4	...	105.48.	+18,51 —0,0009	..	..	..	..	139 Piazzi.
31	.	1	.	..	58,3	..	...	10.30,2	95.15.	+18,50 —0,0009	..	— 3,7	..	8,3	
32	.	1	2	..	62,4	80,4	...	12.10,9	76.16.44,6	+18,50 —0,0009	..	..	..	..	2688 A. + 13°.
33	.	4	1	..	60,4	70,4	...	24.20,1	63.28.58,5	+18,49 —0,0008	..	+ 1,6	+ 2,4	8,9	
34	2	.	.	44,3	..	..	0.16,8	...	100. 9.	+18,49 —0,0009	+ 8,6	..	..	5,3	
35	.	1	3	..	55,4	70,4	...	0.43,2	104. 5.28,0	+18,49 —0,0009	..	— 2,2	+ 5,0	5,4	
36	6	3	2	44,6	57,7	75,9	4.45,2	9.22,2	97.14. 1,7	+18,49 —0,0009	+ 3,4	+ 2,4	+ 5,4	5,3	81 Vierge.
37	.	2	.	..	60,3	..	...	10.16,1	76.14.	+18,49 —0,0009	..	+ 4,2	..	5,4	
38	2	.	4	43,4	..	72,1	35.39,0	...	64.44.53,9	+18,49 —0,0008	+ 1,3	..	+ 0,8	9,4	
39	.	3	1	..	58,3	68,3	...	30.23,7	89.35. 2,4	+18,49 —0,0009	..	+ 6,6	+ 7,8	6,3	
40	.	1	3	..	57,4	72,4	26.	31.11,9	92.35.50,7	+18,48 —0,0009	..	+ 0,7	+ 2,1	5,3	
41	.	1	.	..	58,3	..	...	52.38,7	103.57.	+18,48 —0,0009	..	+ 2,5	..	5,4	
42	1	.	.	41,3	..	..	2.54,0	...	119.12.	+18,48 —0,0010	..	..	..	..	143 Piazzi.
43	.	1	1	..	57,2	80,3	...	28.29,0	108.33. 4,1	+18,48 —0,0010	..	+ 7,4	+ 5,1	6,3	
44	.	.	.	..	..	..	...	54.	89.59.	+18,48 —0,0009	..	..	..	..	514 W_1.
45	1	4	.	41,2	60,3	..	49.30,9	54. 8,8	86.58.	+18,48 —0,0009	+ 0,6	+ 0,8	..	8,3	
46	.	.	.	..	..	..	49.	...	86.58.	+18,48 —0,0009	..	..	..	..	516 W_1.
47	.	4	1	..	60,1	78,3	...	22.30,0	91.27. 7,3	+18,47 —0,0009	..	+10,3	+10,3	8,3	
48	1	1	2	40,4	67,3	80,3	7.27,7	12. 5,5	59.16.39,5	+18,47 —0,0008	+ 4,1	+ 4,3	+ 1,0	4,3	
49	.	.	.	..	..	..	46.	...	90.55.	+18,47 —0,0009	..	..	..	..	147 Piazzi.
50	2	.	.	50,4	..	..	31. 8,5	...	36.40.	+18,47 t—0,0007 t^2	..	..	..	..	1794 Br.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
16651	..	6*	1	.	.	40,3	..	..	30. 0,38	....	13.31.41	+3,359t+0,000 12t^2	..	..	..
16652	25180	9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	13.31.45,37	+3,149 +0,000 05	..	..	−0,34
16653	25185	8.9	.	4	.	..	59,9	..	....	31. 1,48	13.31.45	+2,940 0,000 00	..	+0,37	..
16654	25179	8.9	.	1	2	..	55,4	79,8	....	30.59,89	13.31.47,79	+3,191 +0,000 07	..	−0,24	−0,19
16655	..	9	1	.	.	43,4	..	..	30.28,45	....	13.31.49	+2,687 −0,000 04	..	..	..
16656	25193	5*	.	91	105	..	62,8	76,6	....	31.14,23	13.31.54,33	+2,679 −0,000 04	..	+0,74	+0,64
16657	25191	9	.	1	2	..	63,3	79,8	....	31.15,37	13.31.59,03	+2,883 −0,000 01	..	+0,65	+1,06
16658	25197	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.31.59,64	+2,714 −0,000 04	..	..	−0,55
16659	25187	9	.	1	4	..	59,4	68,4	....	31.13,96	13.32. 0,19	+3,074 +0,000 03	..	−0,16	−0,03
16660	25186	9	.	2	.	..	62,4	..	....	31.13,51	13.32. 0	+3,135 +0,000 05	..	+0,52	..
16661	25190	7	.	1	1	..	58,3	79,3	....	31.16,91	13.32. 0,93	+2,932 0,000 00	..	+0,36	+0,41
16662	..	9	.	1	2	..	59,4	80,3	....	31.15,01	13.32. 1,55	+3,089 +0,000 04	..	..	..
16663	25194	8	.	.	3	..	..	70,3	....	....	13.32. 3,37	+2,800 −0,000 03	..	..	+0,49
16664	25195	7.8	.	1	3	..	57,3	74,3	....	31.23,91	13.32. 6,38	+2,847 −0,000 02	..	−0,81	−1,05
16665	25189	8	.	2	2	..	62,8	70,3	30.37	31.23,56	13.32. 9,33	+3,054 +0,000 03	..	+0,50	+0,47
16666	25188	9	.	2	.	..	67,4	..	....	31.22,86	13.32.10	+3,201 +0,000 07	..	+0,38	..
16667	25208	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.32.11,44	+2,599 −0,000 05	..	..	−0,11
16668	25192	9	.	2	.	..	62,3	..	....	31.25,75	13.32.11	+3,052 +0,000 03	..	−0,27	..
16669	25209	7.8	.	.	3	..	..	73,4	....	....	13.32.16,09	+2,585 −0,000 05	..	..	−0,20
16670	..	7.8*	4	.	.	49,4	..	..	31. 6,93	....	13.32.18	+2,370 −0,000 07	..	..	..
16671	25211	8	.	2	1	..	66,9	80,4	....	31.46,13	13.32.26,72	+2,712 −0,000 04	..	−0,62	−0,72
16672	25198	7.8	.	3	3	..	59,0	77,3	....	31.41,53	13.32.27,91	+3,088 +0,000 04	..	−0,17	−0,10
16673	25214	8.9	1	.	.	40,4	..	..	31.12,61	....	13.32.31	+2,633 −0,000 05	−0,18	..	..
16674	25210	7.8	.	2	2	..	60,3	70,4	....	31.50,97	13.32.32,90	+2,793 −0,000 03	..	+0,35	+0,38
16675	25216	7.8*	2	.	.	40,4	..	..	31.17,33	....	13.32.36	+2,633 −0,000 05	−0,48	..	..
16676	25199	8	3	2	1	42,3	59,4	70,4	31. 1,84	31.50,04	13.32.38,04	+3,208 +0,000 07	+0,31	+0,45	+0,35
16677	25201	7.8	1	2	1	43,4	59,9	80,3	31. 3,93	31.51,74	13.32.39,44	+3,178 +0,000 06	+0,03	+0,22	+0,27
16678	25207	8	4	2	.	43,7	63,4	..	31.10,88	31.56,05	13.32.41	+3,014 +0,000 02	−0,06	−0,09	..
16679	..	6.7	1	1	1	40,4	59,4	80,4	31.29,76	32. 6,31	13.32.42,33	+2,413 −0,000 06	..	..	..
16680	25204	8.9	.	5	3	..	60,4	77,7	....	31.58,02	13.32.44,72	+3,118 +0,000 05	..	+0,03	−0,02
16681	25205	8.9	.	1	2	..	58,3	72,3	....	32. 0,77	13.32.47,97	+3,152 +0,000 05	..	−0,03	−0,10
16682	25206	8	1	1	2	41,3	59,3	80,4	31.15,91	32. 3,70	13.32.52,07	+3,212 +0,000 07	−0,35	−0,69	−0,49
16683	25220	6.7	1	2	.	40,3	58,8	..	31.34,85	32.17,94	13.33. 1	+2,890 −0,000 01	+0,55	+0,28	..
16684	25217	7.8	.	1	1	..	57,2	79,4	....	32.17,99	13.33. 2,66	+2,967 +0,000 01	..	+0,31	+0,47
16685	25219	8	.	2	.	..	62,4	..	....	32.26,89	13.33.12	+3,055 +0,000 03	..	−0,27	..
16686	25213	7	.	1	3	..	57,3	73,7	....	32.26,31	13.33.14,68	+3,221 +0,000 08	..	−0,34	−0,26
16687	25224	6	7	1	1	42,2	60,3	80,4	31.56,12	32.40,40	13.33.24,58	+2,964 +0,000 01	−0,02	−0,20	−0,48
16688	25227	9	.	.	2	..	..	75,4	....	....	13.33.25,17	+2,799 −0,000 02	..	..	+1,27
16689	..	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.33.27,82	+3,232 +0,000 08	..	..	..
16690	25232	7	.	1	1	..	58,4	73,4	....	32.53,91	13.33.35,95	+2,797 −0,000 02	..	+1,00	+1,08
16691	25228	8	.	2	.	..	62,9	..	....	32.54,94	13.33.39	+2,944 0,000 00	..	−0,61	..
16692	25233	9	.	.	2	..	..	73,9	....	....	13.33.50,24	+2,946 0,000 00	..	..	+0,71
16693	25230	7.8	.	.	3	..	..	73,4	32.21	....	13.33.55,31	+3,114 +0,000 04	..	..	−0,33
16694	..	7*	1	.	.	41,3	..	..	32.17,70	....	13.33.58	+3,368 +0,000 12	..	..	..
16695	..	8.9	1	.	.	37,3	..	..	32.27,06	33.14	13.34. 1	+3,146 +0,000 05	..	..	..
16696	25249	8	.	2	.	..	66,4	..	....	33.28,21	13.34. 5	+2,467 −0,000 06	..	+0,30	..
16697	25236	8	.	3	3	..	58,9	74,4	....	33.19,56	13.34. 5,27	+3,045 +0,000 03	..	+0,60	+0,64
16698	25238	7.8	.	2	.	..	62,3	..	....	33.32,60	13.34.20	+3,186 +0,000 06	..	+0,19	..
16699	25239	8.9	.	2	1	..	61,4	72,4	....	33.36,46	13.34.23,69	+3,147 +0,000 05	..	+0,05	+0,09
16700	25245	8	.	.	2	..	..	75,4	....	....	13.34.25,49	+2,845t−0,000 02t^2	..	..	+0,09

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			DISTANCES AU PÔLE NORD.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE.			ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.		
51	1	.	.	40,3	..	..	46′. 2″,0	...′ ″	118°.55′. ″	+18″,47t —0″,0010 t²	..″	..″	..″	..	146 Piazzi.
52	.	.	3	..	..	75,7	...	...	98.27.16,8	+18,46 —0,0009	..	..	+ 5,1	5,3	
53	.	3	.	..	59,4	..	...	50.13,6	75.54.	+18,46 —0,0009	..	+10,7	..	5,4	
54	.	1	2	..	58,4	79,8	...	50.30,5	102.55. 8,6	+18,46 —0,0009	..	+ 4,1	+ 5,0	5,4	
55	.	.	.	..	..	..	29.	...	53.38.	+18,46 —0,0008	..	..	..	..	610 W₂.
56	.	82	98	..	62,8	77,0	...	59.30,3	53. 4. 6,8	+18,46 —0,0008	..	+ 1,3	+ 0,7	5,4	25 Ch. de ch.
57	.	.	1	..	..	80,3	...	7.	70.12.17,2	+18,46 —0,0009	..	..	+28,7	4,4	
58	.	.	2	..	..	81,4	...	...	55.37.27,0	+18,46 —0,0008	..	..	+ 1,8	5,4	
59	.	1	4	..	59,4	68,4	...	17.12,0	90.21.50,4	+18,46 —0,0009	..	+11,9	+13,2	8,3	
60	.	3	.	..	61,1	..	...	53.21,5	96.57.	+18,46 —0,0009	..	+ 8,0	..	5,3	
61	.	1	1	..	57,4	79,3	...	59. 0,1	75. 3.39,7	+18,46 —0,0009	..	+ 5,7	+ 8,3	4,4	
62	.	.	2	..	..	80,3	...	51.	91.55.55,9	+18,46 —0,0009	..	..	..	..	527 W₁.
63	.	.	3	..	..	70,3	...	...	62.33.25,9	+18,45 —0,0008	..	..	+ 3,1	8,3	
64	.	1	3	..	57,3	74,3	...	45.18,7	66.49.56,0	+18,45 —0,0009	..	+ 6,0	+ 6,3	4,3	
65	2	2	2	41,8	62,8	70,3	57.19,2	1.52,5	88. 6.30,9	+18,45 —0,0009	+ 5,7	+ 1,6	+ 3,1	6,3	
66	.	2	.	..	67,4	..	...	51.53,8	103.56.	+18,45 —0,0010	..	+ 9,5	..	5,4	
67	.	.	1	..	..	81,4	...	...	47.55.26,1	+18,45 —0,0008	..	..	+ 9,2	5,4	
68	.	2	.	..	62,4	..	...	48.52,7	87.53.	+18,45 —0,0009	..	+ 5,4	..	6,3	
69	.	.	3	..	..	73,4	...	...	47. 9.41,8	+18,45 —0,0008	..	..	+ 3,6	3,3	
70	1	.	.	48,8	..	..	36.54,9	...	36.46.	+18,45 —0,0007	..	..	..	..	1795 Br.
71	.	2	1	..	66,9	80,4	...	31.48,1	55.36.27,1	+18,44 —0,0008	..	— 0,1	+ 2,1	5,4	
72	.	2	3	..	58,3	77,3	...	49. 5,3	91.53.42,6	+18,44 —0,0009	..	+ 3,4	+ 3,9	5,3	
73	.	.	.	..	..	..	1.	...	50.10.	+18,44 —0,0008	..	..	..	8,3	
74	.	2	.	..	60,3	..	...	59.57,1	62. 4.	+18,44 —0,0008	..	+ 0,9	..	8,3	
75	.	.	.	..	..	..	1.	...	50.10.	+18,44 —0,0008	..	..	..	8,3	
76	2	1	1	42,3	59,4	70,4	25. 6,7	29.43,3	104.34.21,6	+18,43 —0,0010	+ 5,6	+ 5,0	+ 6,6	5,4	
77	.	1	1	..	60,3	80,3	18.	22.37,9	101.27.16,0	+18,43 —0,0010	..	+ 5,3	+ 6,7	5,4	
78	.	2	.	..	61,8	..	38.	43.25,4	83.48.	+18,43 —0,0009	..	+ 3,9	..	8,3	
79	1	2	1	40,4	58,9	80,4	29.42,2	34.18,7	38.38.56,9	+18,43 —0,0007	..	..	..	..	156 Piazzi.
80	.	5	2	..	60,4	79,4	...	58.39,5	95. 3.16,7	+18,43 —0,0009	..	+ 3,2	+ 3,7	8,3	
81	.	2	1	..	58,4	72,3	...	37.58,0	98.42.35,2	+18,43 —0,0009	..	+ 1,8	+ 2,3	5,3	
82	.	1	2	..	59,3	80,4	49.	54. 7,5	104.58.47,5	+18,43 —0,0010	..	+ 2,8	+ 6,2	5,4	
83	.	2	.	..	58,8	..	56.	1.16,4	71. 5.	+18,42 —0,0009	..	+ 4,3	..	4,4	
84	.	1	1	..	57,2	79,4	...	46.32,9	78.51. 9,5	+18,42 —0,0009	..	+ 7,0	+ 7,1	9,4	
85	.	4	.	..	59,6	..	...	11.50,9	88.16.	+18,41 —0,0009	..	+10,0	..	6,3	
86	.	1	2	..	57,3	72,9	...	44. 2,8	105.48.39,7	+18,41 —0,0010	..	+ 1,6	+ 2,1	6,3	
87	1	2	1	42,4	58,4	80,4	27.53,4	32.28,1	78.37. 1,7	+18,41 —0,0009	+ 0,4	— 1,6	— 4,3	9,4	
88	.	.	2	..	..	75,4	...	...	62.48.19,2	+18,41 —0,0008	..	..	— 0,1	8,3	
89	.	.	1	..	..	81,4	...	...	106.50.55,9	+18,41 —0,0010	..	..	..	..	13039 A.O.
90	.	1	2	..	58,4	71,9	...	36. 4,9	62.40.42,0	+18,40 —0,0008	..	+ 3,4	+ 4,3	8,3	
91	.	4	.	..	61,4	..	...	30.38,1	76.35.	+18,40 —0,0009	..	+ 3,4	..	5,4	
92	.	.	2	..	..	73,9	...	...	76.45.56,8	+18,39 —0,0009	..	..	+21,2	5,4	
93	1	.	2	44,2	..	73,9	27.32,0	...	94.36.43,3	+18,39 —0,0009	— 1,0	..	— 2,2	8,3	
94	1	.	.	41,3	..	..	56.36,5	...	119. 5.	+18,39 —0,0010	..	..	..	..	13043 A.O.
95	.	1	.	..	61,4	..	51.	55.56,8	98. 0.	+18,39 —0,0010	..	..	..	..	566 W₁.
96	.	3	.	...	63,7	..	...	23.31,8	41.28.	+18,38 —0,0008	..	+ 0,9	..	0,3	
97	.	4	3	..	59,8	74,4	...	7.45,0	87.12.24,8	+18,38 —0,0009	..	+13,1	+17,0	8,3	
98	.	2	.	..	62,3	..	...	4.18,4	102. 8.	+18,37 —0,0010	..	+ 3,6	..	5,4	
99	.	2	1	..	62,3	72,4	...	57.24,0	98. 2. 4,0	+18,37 —0,0010	..	— 3,5	+ 0,7	5,3	
00	.	.	2	..	..	75,4	...	...	67. 7.59,3	+18,37t —0,0009 t²	..	..	+ 4,7	4,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
16701	25241	9	.	4	.	..	61,9	..	....	33.42,25	13.34.27	+3,045t +0,000 03 t^2	..	−0,17	..
16702	25237	6.7*	1	.	.	43,3	..	..	32.49,21	....	13.34.29	+3,331 +0,000 11	−0,05	..	..
16703	25254	8.9	.	.	2	..	..	80,4	....	33.49	13.34.30,61	+2,766 −0,000 03	..	..	+0,32
16704	25259	6	.	1	1	..	67,3	79,4	....	33.53,02	13.34.34,04	+2,741 −0,000 03	..	−0,46	−0,55
16705	25240	6.7*	3	.	.	42,0	..	..	32.58,36	....	13.34.37	+3,297 +0,000 10	−0,38	..	..
16706	25250	7.8	.	1	1	..	61,4	80,4	....	33.55,86	13.34.39,71	+2,930 0,000 00	..	+0,33	+0,24
16707	25272	6	.	.	2	..	..	81,3	33.29	....	13.34.39,95	+2,345 −0,000 06	..	..	−1,14
17708	25246	8.9	.	3	1	..	62,0	68,4	....	33.55,51	13.34.41,25	+3,046 +0,000 03	..	+0,80	+0,86
16709	25256	6	17	1	.	45,8	58,3	..	33.16,22	33.59,20	13.34.42	+2,869 −0,000 01	+0,23	+0,16	..
16710	25257	7.8*	.	.	.	..	..	..	33.16	....	13.34.42	+2,869 −0,000 01	..	..	..
16711	25252	8	.	3	.	..	60,0	..	....	34. 0,10	13.34.44	+2,979 +0,000 01	..	−0,16	..
16712	25244	7.8	.	2	.	..	58,3	..	....	33.58,67	13.34.46	+3,164 +0,000 06	..	−0,20	..
16713	25265	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.34.50,61	+2,716 −0,000 04	..	..	−0,11
16714	25264	6.7*	6	.	3	45,2	..	72,3	33.29,70	....	13.34.52,95	+2,777 −0,000 03	+0,12	..	+0,04
16715	25268	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.34.53,04	+2,715 −0,000 04	..	..	−0,34
16716	25247	8.9	.	3	.	..	60,4	..	....	34. 7,80	13.34.56	+3,251 +0,000 08	..	−0,31	..
16717	25248	8.9	.	1	1	..	55,4	80,3	....	34. 8,37	13.34.56,76	+3,221 +0,000 07	..	−0,07	+0,02
16718	..	7.8*	.	1	.	..	57,3	..	....	34.13,86	13.35. 2	+3,235 +0,000 08	..	..	..
16719	25258	5.6*	35	80	223	43,5	61,5	75,6	33.28,97	34.16,04	13.35. 3,17	+3,147 +0,000 05	−0,50	−0,60	−0,67
16720	..	.	1	.	.	41,1	..	..	33.33,84	....	13.35. 3	+2,993 +0,000 01	..	..	..
16721	25278	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.35. 6,00	+2,520 −0,000 06	..	..	+0,59
16722	25275	8.9*	.	.	1	..	..	81,3	....	....	13.35. 5,67	+2,609 −0,000 05	..	..	+0,77
16723	25253	8	.	3	1	..	58,7	70,4	....	34.16,96	13.35. 5,81	+3,250 +0,000 08	..	+0,01	+0,13
16724	25266	8	.	3	.	..	60,3	..	....	34.22,63	13.35. 6	+2,911 0,000 00	..	+0,85	..
16725	25269	5.6	3	17	3	42,7	64,0	73,4	33.42,22	34.24,88	13.35. 7,56	+2,841 −0,000 02	+0,04	+0,09	+0,14
16726	..	8	.	.	1	..	..	80,4	....	34.28	13.35.15,01	+3,137 +0,000 05	..	..	..
16727	25267	9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	13.35.21,39	+3,108 +0,000 04	..	..	+0,18
16728	..	6.7*	1	.	.	40,4	..	..	34.13,95	34.50	13.35.26	+2,400 −0,000 06	..	..	..
16729	25271	8.9	4	1	1	43,1	59,3	80,4	33.57,08	34.42,24	13.35.27,58	+3,020 +0,000 02	+0,52	+0,40	+0,44
16730	..	9*	.	.	.	..	..	..	33.58	....	13.35.32	+3,152 +0,000 05	..	..	..
16731	25273	8	3	5	.	44,4	59,7	..	34. 2,09	34.47,07	13.35.32	+3,021 +0,000 02	+0,39	+0,07	..
16732	25280	8.9	.	3	.	..	59,0	..	....	35. 1,99	13.35.47	+3,044 +0,000 03	..	+0,07	..
16733	25282	8.9	.	1	.	..	61,4	..	....	35. 5,76	13.35.49	+2,928 0,000 00	..	+0,52	..
16734	25279	10	.	3	.	..	62,7	..	....	35. 3,19	13.35.50	+3,119 +0,000 05	..	−0,16	..
16735	..	7.8	1	1	1	43,4	58,3	80,4	34.22,18	35.10,07	13.35.57,57	+3,181 +0,000 06	..	..	..
16736	..	5*	.	.	.	..	..	..	34.51	35.25	13.35.59	+2,286 −0,000 06	..	..	..
16737	25288	6	.	3	.	..	60,6	..	....	35.18,12	13.36. 2	+2,985 +0,000 01	..	−1,36	..
16738	25292	8	.	4	.	..	61,6	..	....	35.28,53	13.36.11	+2,837 −0,000 02	..	−0,14	..
16739	..	9*	.	.	3	..	..	72,3	....	....	13.36.14,86	+3,115 +0,000 04	..	..	..
16740	..	8.9*	.	.	1	..	..	72,4	....	....	13.36.20,04	+2,113 −0,000 05	..	..	..
16741	25277	8	4	.	3	42,3	..	73,7	34.45,26	....	13.36.20,32	+3,174 +0,000 06	−0,16	..	−0,26
16742	25296	8.9	.	.	2	..	..	72,8	....	....	13.36.24,89	+2,818 −0,000 02	..	..	+0,19
16743	..	8.9	.	3	2	..	55,3	80,4	....	35.38,23	13.36.25,26	+3,135 +0,000 05	..	..	..
16744	25298	8.9	.	2	.	..	66,4	..	....	35.44,69	13.36.25	+2,723 −0,000 03	..	−0,01	..
16745	25306	10	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.36.25,93	+2,606 −0,000 05	..	..	+0,32
16746	..	7.8*	1	.	.	40,4	..	..	35. 0,23	....	13.36.27	+2,917 0,000 00	..	..	..
16747	25283	7.8	.	1	2	..	59,3	77,3	....	35.41,68	13.36.28,09	+3,089 +0,000 04	..	−0,53	−0,44
16748	25293	7.8	.	5	2	..	58,5	77,8	....	35.46,29	13.36.32,56	+3,077 +0,000 04	..	+0,19	+0,32
16749	25291	9	.	.	2	..	..	80,4	....	35.44	13.36.33,06	+3,242 +0,000 08	..	..	+0,02
16750	25309	9	.	1	.	..	66,4	..	....	35.54,93	13.36.34	+2,646t −0,000 04 t^2	..	+1,39	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	4	.	..	60,4	..	′ ″ ...	10′.30″,7	87°.15′. ″	+18″,37 t —0″,0009 t^2	.. ″	— 1″,4	.. ″	8,3	
02	.	.	.	..	..	..	44.	...	115.53.	+18,37 —0,0010	..	..	..	10,3	
03	.	1	2	..	67,4	80,4	...	15.42,1	60.20.18,0	+18,37 —0,0008	..	— 0,9	— 0,7	4,3	
04	.	.	1	..	..	79,4	...	16.	58.21.23,5	+18,37 —0,0008	..	..	— 8,6	4,3	
05	.	.	.	..	..	..	39.	...	112.49.	+18,36 —0,0010	..	..	..	6,3	
06	.	2	1	..	58,9	80,4	...	9.16,8	75.13.52,0	+18,36 —0,0009	..	+ 5,1	+ 4,6	4,4	
07	4	.	1	46,7	..	81,4	17.38,6	...	36.26.45,6	+18,36 —0,0007	— 4,6	..	— 9,1	0,3	82 Gr. Ourse.
08	.	2	1	..	62,4	68,4	...	12.37,4	87.17.13,7	+18,36 —0,0009	..	+ 4,8	+ 5,4	8,3	
09	4	.	.	44,1	..	..	15.29,8	20.	69.24.	+18,36 —0,0009	+ 1,1	..	..	4,3	1 Bouvier.
10	1	.	.	41,2	..	..	12. 1,4	...	69.21.	+18,36 —0,0009	— 1,3	..	..	4,3	
11	.	3	.	..	60,0	..	...	12.28,7	80.17.	+18,36 —0,0009	..	+ 0,3	..	8,3	
12	.	3	.	..	58,3	..	...	44.35,3	99.49.	+18,36 —0,0010	..	— 1,6	..	5,3	
13	.	.	2	..	..	81,3	...	...	56.31.47,6	+18,36 —0,0008	..	..	+ 3,5	5,4	
14	2	.	3	43,9	..	72,3	8.54,7	...	61.18. 4,3	+18,36 —0,0009	+ 5,5	..	+ 3,7	4,3	
15	.	.	1	..	..	81,4	...	...	56.29.26,7	+18,36 —0,0008	..	..	— 0,3	5,4	
16	.	1	.	..	62,4	..	...	25.36,9	108.30.	+18,35 —0,0010	..	+ 4,1	..	6,3	
17	.	1	1	..	58,3	80,3	...	27.56,0	105.32.33,3	+18,35 —0,0010	..	+ 8,2	+10,0	5,4	
18	.	.	.	..	..	..	...	50.	106.55.	+18,35 —0,0010	..	..	..	..	13058 A. O.
19	19	74	212	44,5	61,8	75,8	55. 6,9	59.41,9	98. 4.17,2	+18,35 —0,0010	+ 0,6	— 0,3	— 0,5	5,3	*m* Vierge.
20	.	.	.	..	..	..	35.	...	81.44.	+18,35 —0,0009	..	..	..	..	5559 Bruxelles.
21	.	.	2	..	..	81,4	...	...	44.22.43,3	+18,35 —0,0008	..	..	+ 2,7	0,3	
22	.	.	1	..	..	81,3	...	...	49 22.30,6	+18,35 —0,0008	..	..	+ 1,4	5,4	
23	.	2	1	..	60,3	70,4	...	16.32,0	108.21. 8,7	+18,35 —0,0010	..	+ 2,5	+ 3,8	6,3	
24	.	2	.	..	61,4	..	...	21.41,5	73.26.	+18,35 —0,0009	..	+ 0,8	..	4,4	
25	3	1	2	42,7	57,3	74,9	43. 0,0	47.37,9	66.52.12,5	+18,35 —0,0009	— 0,2	+ 1,9	+ 1,1	4,3	2 Bouvier.
26	.	1	1	..	58,3	80,4	...	50.46,9	96.55.22,7	+18,34 —0,0010	..	..	..	..	583 W_1.
27	.	.	2	..	..	73,8	...	...	93.54. 9,7	+18,34 —0,0010	..	..	+ 3,8	8,3	
28	2	1	.	43,4	58,3	..	41.48,3	46.22,7	38.50.	+18,34 —0,0007	..	..	..	..	13870 A.O.
29	3	1	1	44,4	62,4	80,4	26.29,8	31. 4,1	84.35.43,1	+18,34 —0,0009	+ 8,6	+ 7,2	+11,0	8,3	
30	1	.	.	41,4	..	..	19.31,8	...	98.28.	+18,33 —0,0010	..	..	..	..	586 W_1.
31	1	2	.	45,4	60,9	..	31.48,8	36.24,1	84.40.	+18,33 —0,0009	+ 1,5	+ 1,2	..	8,3	
32	.	3	.	..	59,0	..	...	6. 5,6	87.10.	+18,32 —0,0009	..	+ 2,6	..	8,3	
33	.	1	.	..	61,4	..	...	10.22,0	75.14.	+18,32 —0,0009	..	+ 8,9	..	4,4	
34	.	2	.	..	64,4	..	...	57.48,9	95. 2.	+18,32 —0,0010	..	+ 4,2	..	8,3	
35	.	1	1	..	58,3	80,4	18.	22.41,6	101.27.17,7	+18,32 —0,0010	..	..	..	..	592 W_1.
36	5	8	.	50,2	64,9	..	31.57,2	36.31,5	34.41.	+18,32 —0,0007	..	..	..	..	83 Gr. Ourse.
37	.	3	1	..	60,3	70,3	...	53.59,1	80.58.34,6	+18,31 —0,0009	..	+ 8,4	+ 9,0	8,3	
38	.	3	.	..	62,0	..	...	40.18,6	66.44.	+18,31 —0,0009	..	— 0,7	..	4,3	
39	.	.	3	..	..	72,3	...	...	94.39. 9,0	+18,31 —0,0010	..	..	..	..	602 W_1.
40	.	.	1	..	..	72,4	...	...	29.38.22,8	+18,30 —0,0007	..	..	..	..	7662 Hels. Gotha
41	1	.	3	43,4	..	73,7	31. 2,8	...	100.40.13,9	+18,30 —0,0010	+ 1,5	..	+ 2,6	5,3	
42	.	.	2	..	..	72,8	...	...	65. 9.35,0	+18,30 —0,0009	..	..	+ 0,6	9,4	
43	.	1	2	..	55,3	80,4	...	35.47,4	96.40.25,0	+18,30 —0,0010	..	..	..	..	606 W_1.
44	.	1	.	..	66,4	..	...	25.17,8	57.29.	+18,30 —0,0009	..	— 0,4	..	4,3	
45	.	.	.	..	..	..	...	...	49.36.	+18,30 —0,0008	..	..	..	5,4	
46	.	.	.	..	..	..	3.	...	74.13.	+18,30 —0,0009	..	..	..	..	167 Piazzi.
47	.	3	2	..	58,7	77,3	...	45.38,3	91.50.14,5	+18,30 —0,0010	..	— 1,7	— 0,2	5,3	
48	.	3	1	..	58,0	77,3	...	30. 2,1	90.34.37,6	+18,30 —0,0010	..	+ 4,3	+ 5,2	8,3	
49	.	1	2	..	67,4	80,4	...	18.16,6	107.22.52,6	+18,30 —0,0010	..	+ 4,8	+ 6,2	6,3	
50	.	.	.	..	..	..	...	3.	52. 8.	+18,30 t —0,0008 t^2	..	..	..	5,4	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
16751	25304	7.8*	.	1	1	..	57,4	73,4	....	35.57,89	13.36.40,63	+2,828t—0,000 02t^2	..	+0,74	+1,05
16752	25301	9	.	.	2	..	..	73,9	....	....	13.36.41,17	+2,933 0,000 00	..	..	—0,44
16753	25313	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	13.36.41,75	+2,563 —0,000 05	..	..	—0,79
16754	25307	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.36.42,57	+2,770 —0,000 03	..	..	+0,46
16755	25312	9	.	1	.	..	66,4	..	....	36. 7,13	13.36.46	+2,636 —0,000 04	..	+1,04	..
16756	25297	6	20	3	3	44,4	58,3	74,4	35.16,45	36. 1,51	13.36.46,81	+3,031 +0,000 02	—0,77	—1,16	—1,32
16757	25310	8	.	1	1	..	58,4	80,4	....	36. 9,34	13.36.52,11	+2,860 —0,000 01	..	—0,03	—0,16
16758	25295	9	.	4	.	..	62,4	..	....	36. 6,62	13.36.55	+3,244 +0,000 08	..	+0,08	..
16759	25317	8.9	.	1	.	..	67,4	..	....	36.16,77	13.36.56	+2,619 —0,000 04	..	+1,16	..
16760	..	8*	6	.	.	41,7	..	..	35.28,44	....	13.37. 1	+3,106 +0,000 04	..	..	..
16761	..	9	.	.	1	..	..	80,4	....	....	13.37. 2,03	+2,543 —0,000 05	..	..	..
16762	25303	8	.	1	1	..	58,3	79,4	....	36.15,38	13.37. 2,48	+3,137 +0,000 05	..	+0,30	+0,36
16763	25305	9	.	1	2	..	57,2	81,3	....	36.19,45	13.37. 7,14	+3,181 +0,000 06	..	—0,01	—0,01
16764	25326	6.7	.	1	.	..	66,4	..	....	36.27,28	13.37. 7	+2,694 —0,000 04	..	—0,13	..
16765	25333	7	1	.	2	43,4	..	81,3	35.51,96	....	13.37. 9,00	+2,571 —0,000 05	+0,04	..	—0,08
16766	25308	8.9	.	1	.	..	58,3	..	....	36.22,60	13.37. 9	+3,136 +0,000 05	..	+0,05	..
16767	25311	9	.	1	1	..	59,4	80,3	....	36.25,15	13.37.11,44	+3,099 +0,000 04	..	—0,62	—0,80
16768	25324	8.9	.	.	5	..	..	76,9	....	....	13.37.12,55	+2,778 —0,000 02	..	..	+0,59
16769	..	8.9*	2	.	.	44,4	..	..	36. 3,56	....	13.37.15	+2,410 —0,000 06	..	..	..
16770	25329	9		1	3	..	67,3	80,4	....	36.38,97	13.37.20,14	+2,749 —0,000 03	..	+0,38	+0,31
16771	25314	6.7	1	1	2	37,3	61,4	72,3	35.50,70	36.37,34	13.37.24,06	+3,118 +0,000 05	—0,39	—0,49	—0,53
16772	..	10	1	.	.	45,3	..	..	35.55,28	....	13.37.25	+2,993 +0,000 02	..	..	..
16773	25328	8.9	.	.	3	..	..	75,0	....	....	13.37.26,44	+2,861 —0,000 01	..	..	—0,04
16774	25316	8.9	.	3	.	..	62,1	..	....	36.44,63	13.37.32	+3,190 +0,000 07	..	—0,22	..
16775	25331	7.8	.	2	.	..	57,3	..	....	36.49,35	13.37.33	+2,923 0,000 00	..	—1,29	..
16776	..	6*	4	.	.	37,0	..	..	36.40,07	....	13.37.35	+1,861 —0,000 03	..	..	..
16777	25320	7.8	1	3	.	40,3	60,7	..	36. 2,00	36.49,47	13.37.37	+3,177 +0,000 06	—0,20	—0,33	..
16778	25318	9.10	.	.	2	..	..	72,9	....	....	13.37.37,59	+3,192 +0,000 07	..	..	+0,28
16779	25353	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.37.37,59	+2,587 —0,000 05	..	..	+0,61
16780	25319	7.8	.	5	2	..	64,4	70,4	....	36.51,30	13.37.39,45	+3,210 +0,000 07	..	+0,39	+0,40
16781	25334	9.10	.	.	2	..	..	72,9	....	....	13.37.41,56	+2,830 —0,000 02	..	..	—0,13
16782	25323	8	.	3	1	..	59,0	79,4	....	36.55,99	13.37.44,65	+3,243 +0,000 08	..	—0,03	0,00
16783	..	6	15	.	.	45,9	..	..	36. 8,55	....	13.37.45	+3,225 +0,000 08	..	..	..
16784	25343	8.9	.	2	.	..	62,9	..	....	37. 7,17	13.37.46	+2,625 —0,000 04	..	+1,45	..
16785	25336	7.8	.	3	.	..	57,6	..	....	37. 4,69	13.37.48	+2,891 0,000 00	..	+0,01	..
16786	25322	6.7	.	1	1	..	55,3	79,4	....	36.58,58	13.37.48,48	+3,327 +0,000 11	..	—0,32	—0,31
16787	25338	6	2	3	10	40,9	60,0	79,4	36.25,61	37. 8,19	13.37.50,85	+2,832 —0,000 02	+0,67	+0,75	+0,92
16788	25330	9	.	1	1	..	55,4	80,3	....	37. 8,92	13.37.57,41	+3,241 +0,000 08	..	+0,33	+0,21
16789	..	7.8*	1	.	.	43,4	..	..	36.26,99	....	13.38. 3	+3,205 +0,000 07	..	..	..
6 790	25340	9.10	.	3	.	..	63,1	..	....	37.19,63	13.38. 3	+2,946 +0,000 01	..	+0,06	..
16791	25337	7.8	.	2	7	..	58,3	69,1	....	37.18,27	13.38. 4,30	+3,058 +0,000 03	..	—0,36	—0,19
16792	25325	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.38. 5,99	+2,663 —0,000 04	..	..	+1,45
16793	25349	9	.	1	2	..	67,4	80,4	....	37.30,70	13.38.11,15	+2,702 —0,000 03	..	—0,47	—0,55
16794	..	8*	4	.	.	44,4	..	..	37. 1,38	....	13.38.13	+2,404 —0,000 06	..	..	..
16795	25339	8.9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	13.38.14,94	+3,125 +0,000 05	..	..	+0,44
16796	25355	7	.	2	.	..	66,9	..	....	37.37,59	13.38.15	+2,493 —0,000 05	..	—0,07	..
16797	..	6.7*	7	.	.	37,8	..	..	37.20,94	....	13.38.15	+1,829 —0,000 02	..	..	..
16798	25341	8.9	.	.	3	..	..	74,4	....	....	13.38.16,96	+3,099 +0,000 04	..	..	—0,66
16799	25368	7.8	2	.	2	43,3	..	75,4	36.49,43	....	13.38.23,89	+3,139 +0,000 05	—0,79	..	—0,47
16800	25351	7.8	.	1	3	..	63,3	71,4	....	37.42,74	13.38.24,33	+2,773t—0,000 02t^2	..	+0,36	+0,35

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	1	1	..	57,4	73,4	′ ″ ...	58′.17″,5	66°. 2′.54″,0	+18″,29t —0″,0009t²	″ ..	+ 8″,1	+10″,0	4,3	
52	.	.	2	..	..	73,9	...	...	75.52. 4,8	+18,29 —0,0009	..	..	+ 1,2	5,4	
53	.	.	1	..	..	81,3	...	...	47. 9.15,0	+18,29 —0,0008	..	..	+ 8,5	3,3	
54	.	.	2	..	..	81,4	...	...	61. 9.55,5	+18,29 —0,0009	..	..	+ 4,2	4,3	
55	.	.	.	..	..	..	...	28.	51.32.	+18,29 —0,0008	..	..	..	5,4	
56	5	2	3	43,8	57,9	74,4	40.31,3	45. 6,3	85.49.43,4	+18,29 —0,0009	+ 7,0	+ 7,1	+ 9,6	8,3	o Vierge.
57	.	1	1	..	58,4	80,4	...	49.45,6	68.54.20,2	+18,29 —0,0009	..	— 0,6	— 0,5	4,3	
58	.	3	.	..	63,4	..	...	22.57,1	107.27.	+18,28 —0,0010	..	+ 3,6	...	6,3	
59	.	1	1	..	67,4	80,4	...	27.15,8	50.31.46,5	+18,28 —0,0008	..	+12,0	+ 8,3	5,4	
60	.	.	.	..	..	..	29.	...	93.38.	+18,28 —0,0010	..	..	..	..	171 Piazzi.
61	.	.	.	..	..	..	...	...	46. 7.	+18,28 —0,0008	..	..	..	..	2347 A. +43°.
62	.	1	1	..	58,3	79,4	...	43. 9,5	96.47.44,9	+18,28 —0,0010	..	+ 4,5	+ 5,5	5,3	
63	.	1	2	..	57,2	81,3	...	12.11,4	101.16.43,5	+18,28 —0,0010	..	— 2,6	— 4,8	5,3	
64	.	1	.	..	66,4	..	...	26.52,3	55.31.	+18,28 —0,0008	..	+ 0,4	..	4,8	
65	.	.	2	..	..	81,3	32.	...	47.41.39,1	+18,28 —0,0008	..	..	— 4,8	5,4	
66	.	.	.	..	..	..	...	40.	96.44.	+18,27 —0,0010	..	..	..	5,3	
67	.	1	1	..	59,3	80,3	...	49. 1,7	92.53.36,8	+18,27 —0,0010	..	+ 7,8	+ 8,6	5,3	
68	.	.	2	..	..	76,9	...	...	61.54.57,4	+18,27 —0,0009	..	..	— 2,6	8,3	
69	.	.	.	..	..	..	38.	...	39.47.	+18,27 —0,0008	..	..	..	..	2020 A. + 50°.
70	.	.	2	..	..	80,4	...	36.	59.41.23,0	+18,27 —0,0009	..	..	+ 1,6	4,3	
71	1	3	2	44,2	59,4	72,3	42.58,4	47.31,1	94.52. 5,8	+18,27 —0,0010	+ 3,3	+ 1,3	+ 1,8	8,3	
72	2	.	.	45,4	..	..	44.11,1	...	81.53.	+18,27 —0,0009	..	..	..	..	627 W_1.
73	.	.	2	..	..	74,9	...	...	69. 8.45,6	+18,26 —0,0009	..	..	+ 7,2	4,3	
74	.	2	.	..	63,4	..	...	7.16,6	102.11.	+18,26 —0,0010	..	— 3,4	..	5,4	
75	.	3	.	..	57,3	..	...	55.41,1	75. 0.	+18,26 —0,0009	..	+ 5,3	..	4,4	
76	40	.	.	50,6	..	..	23.36,5	...	24.32.	+18,26 —0,0006	..	..	..	..	2034 Gr.
77	.	2	.	..	63,4	..	39.	43.51,7	100.48.	+18,26 —0,0010	..	+ 4,5	..	5,3	
78	.	.	2	..	..	72,9	...	...	102.18.58,2	+18,26 —0,0010	..	..	+ 0,8	5,4	
79	.	.	1	..	..	81,4	...	...	48.44.46,1	+18,26 —0,0008	..	..	+ 3,0	5,4	
80	.	6	2	..	63,4	70,4	...	3.16,3	104. 7.50,9	+18,26 —0,0010	..	+ 1,0	+ 1,6	5,4	
81	.	.	2	..	..	72,9	...	...	66.27.23,3	+18,26 —0,0009	..	..	+15,6	4,3	
82	.	1	1	..	60,3	79,4	...	13.55,1	107.18.28,5	+18,25 —0,0010	..	+ 4,3	+ 3,6	6,3	
83	5	.	.	44,7	..	..	23.50,7	...	105.33.	+18,25 —0,0010	..	..	..	..	83 Vierge.
84	.	2	.	..	62,9	..	...	2.22,3	51. 6.	+18,25 —0,0008	..	+ 7,6	..	5,4	
85	.	1	1	..	57,3	79,4	...	53. 7,9	71.57.42,3	+18,25 —0,0009	..	+ 4,1	+ 4,5	4,4	
86	.	1	.	..	57,4	..	...	47.40,0	114.52.	+18,25 —0,0010	..	— 1,8	..	10,3	
87	1	4	10	40,4	59,3	79,4	30.58,2	35.32,3	66.40. 6,5	+18,25 —0,0009	+ 3,4	+ 3,1	+ 3,4	4,3	
88	.	1	1	..	55,4	80,3	...	0.34,2	107. 5. 6,7	+18,25 —0,0010	..	+ 5,1	+ 3,7	6,3	
89	2	.	.	44,3	..	..	26.10,9	...	103.35.	+18,24 —0,0010	..	..	..	..	177 Piazzi.
90	.	3	.	..	61,7	..	...	12.55,1	77.17.	+18,24 —0,0009	..	+ 4,4	..	5,4	
91	.	3	7	..	58,0	69,1	...	35.35,2	88.40. 8,8	+18,24 —0,0010	..	+ 8,3	+ 8,0	6,3	
92	.	.	2	..	..	81,3	...	...	53.39.18,9	+18,24 —0,0008	..	..	+ 1,6	5,4	
93	.	.	1	..	..	80,3	...	16.	56.21.21,9	+18,24 —0,0009	..	..	— 0,6	5,4	
94	1	.	.	44,4	..	..	39.19,6	...	39.48.	+18,24 —0,0008	..	..	..	..	13918 A.O.
95	.	.	1	..	..	79,3	...	...	95.32. 1,5	+18,24 —0,0010	..	..	+ 2,1	8,3	
96	.	2	.	..	66,9	..	...	46.27,1	43.51.	+18,24 —0,0008	..	— 1,7	..	0,3	
97	7	.	.	37,5	..	..	56.39,9	...	24. 5.	+18,23 —0,0006	..	..	..	..	2035 Gr.
98	.	.	3	..	..	74,4	...	...	92.54.14,4	+18,23 —0,0010	..	..	+ 4,3	5,3	
99	.	.	2	..	..	75,4	51.	...	97. 0.21,6	+18,23 —0,0010	..	..	+ 4,2	5,3	
00	.	.	2	..	..	71,9	...	42.	61.47. 5,8	+18,23t —0,0009t²	..	..	0,0	6,3	

N^{os} d'ordre. Paris.	Lal.	G^r.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	m s	s s	s	s	s
16801	25346	7	.	1	5	..	56,4	73,2	....	37.39,28	13.38.26,20	+3,123t+0,000 05t^2	..	+0,13	+0,21
16802	25342	8	.	1	3	..	59,3	70,4	....	37.37,98	13.38.26,28	+3,211 +0,000 07	..	—0,43	—0,28
16803	..	5*	6	.	.	40,6	..	..	36.53,95	....	13.38.36	+3,425 +0,000 14	..	..	..
16804	25344	6	1	.	.	41,2	..	..	36.58,96	....	13.38.39	+3,337 +0,000 11	+0,38	..	..
16805	..	9	.	1	3	..	62,3	80,4	....	37.53,06	13.38.39,15	+3,073 +0,000 03	..	..	..
16806	..	8*	.	1	.	..	63,3	..	....	37.59,43	13.38.41	+2,819 —0,000 02	..	..	..
16807	25350	8.9	1	1	4	41,3	59,4	75,8	37. 9,95	37.56,10	13.38.42,84	+3,097 +0,000 04	—0,25	—0,53	—0,24
16808	25348	8.9	.	1	3	..	57,4	77,4	....	37.55,76	13.38.43,40	+3,168 +0,000 06	..	—0,42	—0,29
16809	..	8.9	.	.	2	..	..	72,4	....	....	13.38.45,61	+3,168 +0,000 06	..	..	..
16810	25361	8.9	.	1	2	..	63,3	73,9	....	38. 5,23	13.38.46,70	+2,754 —0,000 03	..	—0,02	+0,13
16811	..	6*	4	2	11	46,1	57,3	80,9	37.14,81	38. 3,01	13.38.51,39	+3,222 +0,000 07	..	..	..
16812	25357	9	.	5	.	..	61,4	..	....	38.10,03	13.38.54	+2,962 +0,000 01	..	+0,57	..
16813	25362	9	.	.	2	..	..	70,4	....	....	13.38.54,92	+2,855 —0,000 01	..	..	+0,31
16814	25383	9	.	.	3	..	..	81,4	....	....	13.38.55,99	+2,611 —0,000 04	..	..	+0,09
16815	..	8.9*	1	.	.	41,1	..	..	37.22,31	....	13.38.57	+3,188 +0,000 06	..	..	..
16816	25375	9	.	1	2	..	67,3	81,3	....	38.20,78	13.38.59,05	+2,561 —0,000 05	..	+0,56	+0,40
16817	25354	7.8	.	.	1	..	..	72,3	....	38.14	13.39. 1,08	+3,159 +0,000 06	..	..	+0,06
16818	25360	8.9	.	2	1	..	59,8	69,3	....	38.18,08	13.39. 2,89	+2,978 +0,000 01	..	—0,04	+0,11
16819	25363	6.7	.	7	2	..	59,9	80,4	....	38.18,87	13.39. 3,30	+2,963 +0,000 01	..	+0,20	+0,19
16820	25381	6	.	.	3	..	..	81,3	....	....	13.39. 3,82	+2,336 —0,000 06	..	..	+0,33
16821	25377	9	.	2	.	..	66,4	..	....	38.26,31	13.39. 4	+2,557 —0,000 05	..	+0,29	..
16822	25358	9.10	.	1	1	..	58,4	78,3	....	38.18,40	13.39. 4,82	+3,094 +0,000 04	..	+0,25	+0,26
16823	25374	8.9	.	1	.	..	67,4	..	....	38.25,06	13.39. 5	+2,694 —0,000 03	..	—0,38	..
16824	25370	8	.	1	2	..	63,3	79,4	....	38.23,86	13.39. 7,31	+2,878 —0,000 01	..	+0,59	+0,86
16825	25365	7.8	1	.	3	40,4	..	74,4	37.39,56	38.24	13.39. 8,67	+2,975 +0,000 01	—0,16	..	—0,30
16826	25356	8.9	.	3	.	..	60,0	..	....	38.22,37	13.39.10	+3,194 +0,000 07	..	—0,30	..
16827	25366	8	.	3	1	..	64,1	68,4	....	38.27,63	13.39.13,32	+3,031 +0,000 02	..	—0,42	—0,18
16828	25369	8.9	.	3	.	..	64,7	..	....	38.29,81	13.39.14	+2,992 +0,000 02	..	+0,04	..
16829	25359	8	1	4	.	40,4	59,9	..	37.39,89	38.27,30	13.39.14	+3,176 +0,000 06	—0,01	—0,20	..
16830	..	6.7	22	3	1	44,2	59,4	81,3	37.41,17	38.29,00	13.39.16,72	+3,188 +0,000 06	..	..	..
16831	..	9.10	1	.	.	45,2	..	..	38. 6,39	....	13.39.17	+2,380 —0,000 06	..	..	..
16832	25364	9	.	6	2	..	56,5	72,4	....	38.33,88	13.39.21,01	+3,142 +0,000 05	..	+0,18	+0,19
16833	25372	9	.	.	3	..	..	74,4	....	....	13.39.23,89	+2,915 0,000 00	..	..	+10,00
16834	..	7*	.	.	.	..	..	..	39.12	....	13.39.28	+0,540 +0,000 44	..	..	..
16835	25367	8.9	.	6	3	..	61,7	80,4	....	38.41,30	13.39.30,02	+3,247 +0,000 08	..	—0,45	—0,42
16836	25373	9*	2	.	.	44,3	..	..	37.56,13	....	13.39.32	+3,205 +0,000 07	—0,73	..	..
16837	25384	8.9	.	1	2	..	67,4	75,4	....	38.59,34	13.39.40,26	+2,718 —0,000 03	..	—0,02	+0,13
16838	..	9	1	.	.	45,4	..	..	38.12,82	....	13.39.47	+3,148 +0,000 05	..	..	..
16839	25378	8	.	.	3	..	..	77,4	....	....	13.39.49,20	+3,113 +0,000 04	..	..	—0,37
16840	25380	7	5	2	1	42,3	57,8	70,4	38.20,07	39. 5,12	13.39.50,27	+3,014 +0,000 02	—0,26	—0,41	—0,47
16841	25385	8.9	.	1	3	..	62,3	74,3	....	39. 8,91	13.39.51,42	+2,830 —0,000 01	..	—0,77	—0,71
16842	..	8	.	.	.	..	..	..	....	39.15	13.39.53	+2,580 —0,000 04	..	..	..
16843	25395	7.8	.	1	4	..	66,4	81,4	....	39.20,67	13.40. 0,91	+2,671 —0,000 04	..	+1,34	+1,50
16844	25394	7.8	.	3	4	..	59,7	73,9	....	39.24,23	13.40. 5,96	+2,772 —0,000 02	..	—0,20	—0,06
16845	25400	9	.	1	1	..	66,4	81,4	....	39.29,13	13.40. 9,50	+2,667 —0,000 04	..	—0,49	—0,13
16846	25382	8.9	.	.	2	..	..	70,4	....	....	13.40.15,04	+3,246 +0,000 08	..	..	+0,19
16847	25409	8.9	.	.	2	..	..	72,4	....	....	13.40.22,53	+2,531 —0,000 05	..	..	—0,56
16848	25387	7	2	1	2	39,8	55,4	79,4	38.46,76	39.35,49	13.40.24,43	+3,262 +0,000 09	—0,14	—0,29	—0,26
16849	25388	8.9	.	2	1	..	57,9	80,3	....	39.37,17	13.40.26,23	+3,274 +0,000 09	..	+0,54	+0,51
16850	25399	8.9	.	2	.	..	60,9	..	....	39.43,58	13.40.27	+2,956t+0,000 01t^2	..	+0,02	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	6	..	56,4	73,4	′ ″ ...	17′.52″,2	95°.22′.26″,4	+18″,23t —0″,0010 t^2	″ ..	— 2″,6	— 2″,0	8,3	
02	.	1	3	..	59,3	70,4	...	3.43,3	104. 8.17,6	+18,23 —0,0010	..	— 1,8	— 1,2	5,4	
03	6	.	.	41,1	..	..	15.26,7	...	122.24.	+18,22 —0,0011	..	..	..	..	*i* Centaure.
04	2	.	.	40,9	..	..	20. 9,4	...	115.29.	+18,22 —0,0011	+10,3	..	..	8,3	
05	.	.	2	..	..	80,4	...	4.	90. 8.38,7	+18,22 —0,0010	..	..	..	..	9479 Mn₁.
06	.	.	.	..	..	..	...	37.	65.42.	+18,22 —0,0009	..	..	..	..	2629 A.+24°.
07	.	1	5	..	58,3	75,9	32.	36.36,4	92.41.10,2	+18,22 —0,0010	..	+ 1,5	+ 1,8	5,3	
08	.	1	4	..	57,4	76,1	...	48.53,7	99.53.29,6	+18,22 —0,0010	..	+12,4	+14,8	5,3	
09	.	.	2	..	..	72,4	...	...	99.54. 9,2	+18,22 —0,0010	..	..	..	..	9483 Mn₁.
10	.	1	2	..	63,3	73,9	...	19. 5,3	60.23.39,8	+18,22 —0,0009	..	+ 0,2	+ 1,3	4,3	
11	2	2	12	43,9	57,3	80,8	59.10,7	3.44,8	105. 8.19,1	+18,21 —0,0010	..	..	..	..	85 Vierge.
12	.	5	.	..	61,8	..	...	55.23,3	78.59.	+18,21 —0,0009	..	— 3,1	..	9,4	
13	.	.	1	..	..	70,4	...	...	68.53.55,9	+18,21 —0,0009	..	..	+ 3,1	4,3	
14	.	.	3	..	..	81,4	...	...	50.34.22,0	+18,21 —0,0008	..	..	+ 5,2	5,4	
15	.	.	.	..	..	..	36.	...	101.45.	+18,21 —0,0010	..	..	..	..	183 Piazzi.
16	.	1	2	..	67,3	81,3	...	34.46,1	47.39.19,5	+18,21 —0,0008	..	— 0,1	0,0	5,4	
17	.	1	1	..	58,3	72,3	...	53.23,4	98.57.57,8	+18,21 —0,0010	..	+ 7,3	+ 8,4	5,3	
18	.	2	1	..	58,3	69,3	...	27.22,1	80.31.57,5	+18,21 —0,0009	..	+ 2,8	+ 4,9	8,3	
19	.	8	2	..	59,7	80,4	...	58. 8,4	79. 2.42,4	+18,21 —0,0009	..	+ 3,3	+ 4,0	9,4	
20	.	.	3	..	..	81,3	...	...	37.18.21,9	+18,21 —0,0008	..	..	+ 2,5	0,3	
21	.	2	.	..	66,4	..	...	22.14,8	47.26.	+18,20 —0,0008	..	+ 3,1	..	5,4	
22	.	1	1	..	58,4	78,3	...	18.41,3	92.23.15,1	+18,20 —0,0010	..	+ 2,9	+ 3,5	5,3	
23	.	.	.	..	..	..	...	57.	56. 2.	+18,20 —0,0009	..	..	..	5,4	
24	.	.	2	..	..	79,4	...	55.	71. 0.18,1	+18,20 —0,0009	..	..	— 0,3	4,4	
25	.	2	3	..	59,3	74,4	9.	14. 6,8	80.18.41,1	+18,20 —0,0009	..	+ 8,1	+ 9,1	8,3	
26	.	2	.	..	62,4	..	...	15.39,9	102.20.	+18,20 —0,0010	..	+ 1,1	..	5,4	
27	.	3	1	..	64,1	68,4	...	47.19,5	85.51.54,2	+18,20 —0,0010	..	+ 1,5	+ 3,0	8,3	
28	.	3	.	..	64,7	..	...	52.15,9	81.56.	+18,20 —0,0010	..	+ 0,2	..	7,4	
29	.	3	.	..	61,7	..	26.	31.15,3	100.35.	+18,20 —0,0010	..	— 7,4	..	5,3	
30	9	1	1	45,5	67,4	81,3	38.50,5	43.23,6	101.47.58,3	+18,20 —0,0010	..	..	..	..	86 Vierge.
31	.	.	.	..	..	..	56.	...	39. 5.	+18,20 —0,0008	..	..	..	..	1866 A.+51°.
32	.	5	.	..	56,7	..	...	5.24,6	97.10.	+18,20 —0,0010	..	+ 4,7	..	5,3	
33	.	.	3	..	..	74,4	...	...	74.25.48,1	+18,19 —0,0009	..	..	+117,1	4,4	
34	11	.	.	52,0	..	..	22.27,7	...	12.31..	+18,19 —0,0002	..	..	..	..	13954 A.O.
35	.	4	2	..	62,6	80,4	...	18.18,9	107.22.48,7	+18,19 —0,0010	..	+ 7,7	+ 4,4	6,3	
36	.	.	.	..	..	..	15.	...	103.24.	+18,19 —0,0010	..	..	..	5,4	
37	.	.	2	..	..	75,4	...	48.	57.52.50,2	+18,18 —0,0009	..	..	+ 1,3	4,3	
38	.	.	.	..	..	..	39.	...	97.48.	+18,18 —0,0010	..	..	..	..	667 W₁.
39	.	.	2	..	..	77,4	...	...	94.14.57,2	+18,18 —0,0010	..	..	+ 2,6	8,3	
40	2	2	.	45,4	56,3	..	6.17,1	10.49,1	84.15.	+18,18 —0,0010	+ 5,9	+ 4,6	..	8,3	
41	.	1	3	..	62,3	74,3	...	47. 2,8	66.51.34,1	+18,18 —0,0009	..	— 0,1	— 1,6	4,3	
42	.	1	.	..	58,3	..	...	52.27,5	48.57.	+18,18 —0,0008	..	..	..	..	2039 Gr.
43	.	1	4	..	66,4	81,4	...	38.57,2	54.43.30,1	+18,17 —0,0009	..	+ 2,6	+ 2,8	4,3	
44	.	1	3	..	60,4	75,0	...	4.17,3	62. 8.48,5	+18,17 —0,0009	..	+ 4,9	+ 3,4	8,3	
45	.	1	1	..	66,4	81,4	...	22.20,2	54.26.49,0	+18,17 —0,0009	..	+ 3,2	— 0,7	4,3	
46	.	.	2	..	..	70,4	...	...	107.11.50,9	+18,16 —0,0010	..	..	+10,8	6,3	
47	.	.	2	..	..	72,4	...	...	46.23.37,0	+18,16 —0,0008	..	..	+ 0,1	3,3	
48	1	2	1	40,3	58,3	79,4	28.40,5	33.12,8	108.37.46,1	+18,16 —0,0010	+ 8,2	+ 7,4	+ 8,2	6,3	
49	.	1	1	..	60,4	80,3	...	35. 5,1	109.39.39,0	+18,16 —0,0011	..	+ 1,3	+ 2,6	6,3	
50	.	3	.	..	59,7	..	...	27.27,1	78.31.	+18,15t —0,0010 t^2	..	+ 1,9	..	9,4	

Nos d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
16851	25402	8.9	.	2	1	..	59,3	79,3	....	39.47,80	13.40.31,77	$+2,937t+0,000\ 01\ t^2$	..	—0,32	—0,40
16852	25408	7.8	.	2	2	..	63,4	80,4	....	39.52,45	13.40.32,52	+2,678 —0,000 03	..	—0,84	—0,95
16853	25405	7.8	.	2	6	..	59,4	74,4	....	39.52,49	13.40.34,03	+2,771 —0,000 02	..	+0,70	+0,66
16854	25411	8	.	1	1	..	67,4	80,4	....	39.55,32	13.40.34,65	+2,625 —0,000 04	..	—0,62	—0,67
16855	25449	7	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.40.36,02	+2,212 —0,000 05	..	..	+2,18
16856	25410	6.7	.	1	1	..	67,4	79,4	....	39.55,59	13.40.35,95	+2,723 —0,000 03	..	—1,39	—1,87
16857	25406	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.40.36,58	+2,729 —0,000 03	..	..	+0,22
16858	25396	6	4	3	2	41,1	58,4	75,9	39. 2,23	39.49,74	13.40.37,16	+3,162 +0,000 06	—0,01	+0,11	+0,11
16859	25391	6.7	4	2	2	43,9	57,4	79,3	39. 0,04	39.48,87	13.40.37,54	+3,247 +0,000 08	+0,45	+0,62	+0,60
16860	..	13	.	1	.	..	67,3	..	....	39.50,77	13.40.41	+3,361 +0,000 12	..	..	..
16861	25417	8*	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.40.42,49	+2,565 —0,000 04	..	..	+0,22
16862	25404	6.7	1	3	4	45,4	57,7	68,4	39.16,59	40. 1,23	13.40.46,06	+3,001 +0,000 02	—1,75	—2,11	—2,30
16863	25412	8	.	.	2	..	..	74,4	....	....	13.40.49,66	+2,761 —0,000 02	..	..	+0,59
16864	25398	8.9	.	.	3	..	..	70,4	....	....	13.40.50,20	+3,275 +0,000 09	..	..	+0,48
16865	25403	6.7	1	1	6	40,3	57,4	74,5	39.19,85	40. 6,53	13.40.53,64	+3,132 +0,000 05	—1,06	—1,32	—1,18
16866	25423	6	.	1	.	..	66,4	..	....	40.15,10	13.40.54	+2,608 —0,000 04	..	—0,48	..
16867	25424	6	.	1	4	..	58,3	80,1	....	40.16,79	13.40.54,93	+2,563 —0,000 05	..	+0,66	+0,34
16868	25414	6	3	.	7	43,3	..	75,4	39.31,36	....	13.40.55,06	+2,789 —0,000 02	0,00	..	+0,01
16869	25413	7.8	3	1	1	49,3	62,3	73,4	39.31,59	40.13,81	13.40.56,12	+2,827 —0,000 01	—0,68	—0,89	—0,99
16870	..	.	.	.	3	..	..	72,3	....	....	13.41. 3,20	+2,480 —0,000 05	..	..	..
16871	25418	8.9	.	5	.	..	61,0	..	....	40.27,88	13.41.12	+2,954 +0,000 01	..	—0,07	..
16872	25407	8	.	1	1	..	57,2	70,4	....	40.25,26	13.41.13,64	+3,229 +0,000 08	..	—0,08	—0,12
16873	25426	4.5	2	22	.	49,3	61,5	..	39.53,62	40.36,48	13.41.19	+2,884 0,000 00	—1,58	—1,98	..
16874	25425	8.9	.	.	6	..	..	72,9	....	....	13.41.19,99	+2,867 —0,000 01	..	..	—0,03
16875	25415	9.10	.	1	1	..	57,2	80,3	....	40.36,42	13.41.24,06	+3,181 +0,000 06	..	+0,34	+0,28
16876	25420	7.8	.	2	3	..	58,9	75,4	....	40.41,80	13.41.28,88	+3,145 +0,000 05	..	—0,29	—0,38
16877	..	10*	.	.	.	..	..	..	....	40.42	13.41.29	+3,181 +0,000 06	..	..	..
16878	25427	8.9	.	3	1	..	59,6	70,3	....	40.50,76	13.41.36,38	+3,026 +0,000 02	..	+0,57	+0,81
16879	25442	6	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.41.36,39	+2,604 —0,000 04	..	..	—1,18
16880	25435	8.9	.	1	.	..	66,4	..	....	40.57,30	13.41.37	+2,685 —0,000 03	..	—0,38	..
16881	25429	8.9	.	3	1	..	62,0	69,3	....	40.53,46	13.41.38,23	+2,984 +0,000 02	..	+0,26	+0,27
16882	25444	8.9	.	.	2	..	..	79,9	....	....	13.41.39,24	+2,562 —0,000 04	..	..	+0,81
16883	25433	8.9	.	.	4	..	..	72,9	....	....	13.41.43,03	+2,863 —0,000 01	..	..	+0,72
16884	25428	6.7	2	1	5	48,9	56,4	73,2	40.11,75	40.58,78	13.41.45,64	+3,134 +0,000 05	—0,28	—0,22	—0,35
16885	25430	8.9	.	4	.	..	62,9	..	....	41. 5,36	13.41.53	+3,180 +0,000 06	..	—0,10	..
16886	..	6.7	1	.	.	46,3	..	..	40.48,19	....	13.41.55	+2,248 —0,000 05	..	..	..
16887	25432	8.9	.	.	5	..	..	75,6	....	....	13.41.55,88	+3,112 +0,000 04	..	..	+0,06
16888	25436	7.8	.	1	5	..	59,4	78,4	....	41.14,81	13.41.58,84	+2,928 0,000 00	..	—0,46	—0,35
16889	25443	7	.	3	.	..	62,3	..	....	41.16,18	13.41.59	+2,867 —0,000 01	..	+0,19	..
16890	25437	9	.	.	3	..	..	74,4	....	....	13.41.59,25	+2,925 0,000 00	..	..	+0,30
16891	25431	7	.	2	.	..	61,4	..	....	41.16,60	13.42. 5	+3,282 +0,000 09	..	+0,28	..
16892	25458	7.8	.	.	4	..	..	81,4	....	....	13.42. 9,05	+2,423 —0,000 05	..	..	+0,55
16893	..	6*	10	.	.	53,6	..	..	42. 3,84	....	13.42. 9	+0,190 +0,000 63	..	..	..
16894	25440	6.7	.	2	4	..	58,8	77,4	....	41.24,87	13.42.11,35	+3,093 +0,000 04	..	—0,34	—0,25
16895	..	5*	3	.	.	45,4	..	..	40.29,11	....	13.42.12	+3,457 +0,000 15	..	..	..
16896	25457	8.9	.	.	3	..	..	81,3	....	....	13.42.13,29	+2,525 —0,000 05	..	..	—0,56
16897	25438	8	.	4	5	..	55,3	78,9	....	41.28,17	13.42.15,25	+3,148 +0,000 05	..	—0,11	—0,23
16898	25452	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.42.18,96	+2,685 —0,000 03	..	..	—0,45
16899	25445	9	.	.	2	..	..	73,9	....	....	13.42.20,36	+3,097 +0,000 04	..	..	+0,37
16900	25447	7	.	3	2	..	58,7	68,8	40.51	41.36,15	13.42.20,93	$+2,984t+0,000\ 02\ t^2$	..	+0,49	+0,51

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	60,3	79,3	...	38.39,5	76.43. 9,3	$+18'',15t - 0'',0009\,t^2$	..	+ 5,2	+ 2,6	5,4	
52	.	1	2	..	67,4	80,4	...	14.17,6	55.18.48,5	+18,15 —0,0009	..	+ 0,3	— 1,3	5,4	
53	.	1	6	..	57,4	74,1	...	6.14,5	62.10.48,5	+18,15 —0,0009	..	+ 5,1	+ 6,6	8,3	
54	.	1	1	..	67,4	80,4	...	46.16,4	51.50.47,5	+18,15 —0,0009	..	+ 8,3	+ 7,0	5,4	
55	.	.	3	..	..	81,4	...	...	33.28.54,3	+18,15 —0,0007	..	..	+33,9	0,3	
56	.	.	.	..	..	..	...	23.	58.28.	+18,15 —0,0009	..	..	..	4,3	
57	.	.	2	..	..	81,4	...	...	58.54.45,7	+18,15 —0,0009	..	..	+ 2,6	4,3	
58	2	5	2	42,4	58,4	75,9	55.49,8	0.22,3	99. 4.56,3	+18,15 —0,0010	+ 5,7	+ 5,3	+ 6,8	5,3	
59	1	2	2	40,4	55,9	79,3	4.54,1	9.25,5	107.13.59,9	+18,15 —0,0010	+ 7,2	+ 5,6	+ 7,6	6,3	87 Vierge.
60	.	1	.	..	67,3	..	...	58.44,7	117. 3.	+18,15 —0,0011	..	..	..	..	
61	.	.	1	..	..	81,3	...	...	48.20. 1,6	+18,15 —0,0008	..	..	— 0,4	5,4	
62	2	2	5	45,4	56,9	68,8	52. 3,7	56.37,2	83. 1.11,1	+18,14 —0,0010	+ 5,6	+ 6,3	+ 7,8	7,4	
63	.	.	2	..	..	74,4	...	...	61.25.50,5	+18,14 —0,0009	..	..	+ 1,9	4,3	
64	.	.	3	..	..	70,4	...	...	109.41.53,8	+18,14 —0,0011	..	..	+ 3,2	6,3	
65	1	3	5	41,3	58,3	75,0	55.43,7	0.13,8	96. 4.46,8	+18,14 —0,0010	+11,7	+ 9,0	+ 9,7	8,3	
66	.	1	.	..	66,4	..	...	47.37,9	50.52.	+18,14 —0,0008	..	+ 0,9	..	5,4	
67	.	1	4	..	58,4	80,1	...	12.28,1	48.16.59,9	+18,14 —0,0008	..	0,0	— 0,4	5,4	
68	.	.	5	..	..	77,4	31.	...	63.40.12,3	+18,14 —0,0009	..	..	+ 6,5	8,8	3 Bouvier.
69	1	1	1	49,3	62,3	73,4	42. 1,6	46.34,2	66.51. 7,7	+18,14 —0,0009	— 1,0	— 1,1	+ 0,1	4,3	
70	.	.	3	..	..	72,3	...	...	43.58.37,7	+18,13 —0,0008	..	..	..	..	1900 A + 46°.
71	.	4	.	..	61,1	..	...	21.40,2	78.26.	+18,13 —0,0010	..	+ 1,8	..	9,4	
72	.	1	2	..	57,2	70,4	...	21.53,1	105.26.24,5	+18,13 —0,0010	..	+ 7,0	+ 6,3	5,4	
73	.	2	.	..	57,3	..	46.	50.38,5	71.55.	+18,12 —0,0009	..	— 2,8	..	4,4	τ Bouvier.
74	.	.	4	..	..	74,2	...	...	70.19. 4,7	+18,12 —0,0009	..	..	+ 6,7	4,4	
75	.	.	1	..	..	80,3	...	46.	100.51.19,7	+18,12 —0,0010	..	..	+11,9	4,3	
76	.	2	2	..	58,3	76,9	...	19.13,6	97.23.48,0	+18,12 —0,0010	..	+14,1	+16,5	5,3	
77	.	1	.	..	55,4	..	...	46.52,6	100.51.	+18,12 —0,0010	..	..	..	..	3758 Sf. —10°.
78	.	2	1	..	59,8	70,3	...	27. 8,0	85.31.38,8	+18,11 —0,0010	..	+ 5,2	+ 4,1	8,3	
79	.	.	2	..	..	81,4	...	...	50.49.53,5	+18,11 —0,0009	..	..	+ 5,3	5,4	
80	.	1	.	..	66,4	..	...	59.26,9	56. 3.	+18,11 —0,0009	..	+ 1,5	..	5,4	
81	.	2	1	..	62,3	69,3	...	17.55,8	81.22.25,1	+18,11 —0,0010	..	+ 1,0	— 1,6	8,3	
82	.	.	2	..	..	79,9	...	...	48.25.19,9	+18,11 —0,0008	..	..	+ 1,5	5,4	
83	.	.	2	..	..	75,4	...	...	70. 4. 3,2	+18,11 —0,0009	..	..	— 1,5	5,4	
84	.	1	5	..	56,4	73,2	3.	8.12,1	96.12.46,0	+18,11 —0,0010	..	+ 8,0	+10,1	8,3	*n* Vierge.
85	.	3	.	..	64,1	..	...	36.23,7	100.40.	+18,10 —0,0010	..	— 2,3	..	5,3	
86	2	.	.	45,8	..	..	47.26,6	...	34.56.	+18,10 —0,0007	..	..	..	..	84 Gr. Ourse.
87	.	.	3	..	..	76,0	...	...	94. 4.51,8	+18,10 —0,0010	..	..	+14,6	8,3	
88	.	1	2	..	62,4	77,9	...	57.48,5	76. 2.20,6	+18,10 —0,0010	..	— 0,4	+ 0,1	5,4	
89	.	3	.	..	60,7	..	...	21.17,7	70.25.	+18,10 —0,0009	..	+ 2,1	..	4,4	
90	.	.	3	..	..	74,4	...	...	75.44.11,6	+18,10 —0,0010	..	..	+ 2,5	5,4	
91	.	2	.	..	60,4	..	...	2.56,1	110. 7.	+18,10 —0,0011	..	+ 7,5	..	6,3	
92	.	.	5	..	..	81,4	...	...	41.38.46,1	+18,09 —0,0008	..	..	+ 8,0	0,3	
93	24	.	.	52,3	..	..	9.32,6	...	11.18.	+18,09 —0,0001	..	..	..	..	2053 Gr.
94	.	3	3	..	58,3	77,4	...	8.26,8	92.13. 0,0	+18,09 —0,0010	..	+ 1,1	+ 2,8	5,3	
95	2	.	.	48,3	..	..	40.29,6	...	123.49.	+18,09 —0,0011	..	..	..	..	*g* Centaure.
96	.	.	2	..	..	81,3	...	...	46.34.50,6	+18,09 —0,0008	..	..	+ 1,1	3,3	
97	.	3	5	..	55,3	78,9	...	29.22,4	97.33.55,7	+18,09 —0,0010	..	+ 3,2	+ 5,0	5,3	
98	.	.	2	..	..	81,4	...	...	56.13.41,0	+18,08 —0,0009	..	..	+ 0,6	5,4	
99	.	.	2	..	..	73,9	...	...	92.33.18,7	+18,08 —0,0010	..	..	+ 4,1	5,3	
00	2	1	2	45,4	56,3	68,8	15.54,7	20.24,4	81.24.57,7	$+18,08t - 0,0010t^2$	+ 0,5	— 1,7	+ 0,1	8,3	

Nos d'ordre Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
16901	..	9	.	.	3	..	..	80,4	....	41.38	13.42.22,35	+2,961 t +0,000 01 t^2	..	..	..
16902	25456	8	.	1	2	..	63,3	74,4	....	41.50,97	13.42.33,12	+2,813 —0,000 01	..	+0,31	+0,27
16903	25448	8.9	.	1	3	..	59,4	76,4	....	41.47,60	13.42.33,50	+3,081 +0,000 04	..	—0,28	—0,59
16904	..	9	.	1	1	..	61,4	80,4	....	41.51,08	13.42.35,55	+2,961 +0,000 01	..	..	..
16905	25451	8	.	.	1	..	..	80,3	....	....	13.42.36,19	+2,929 +0,000 01	..	..	+0,42
16906	25446	8.9	.	5	2	..	62,2	70,4	....	41.48,50	13.42.36,72	+3,217 +0,000 07	..	+0,19	+0,18
16907	..	2.3*	554	146	39	45,3	60,3	77,2	41.25,58	42. 1,21	13.42.36,76	+2,383 —0,000 05	..	..	..
16908	25453	7.8	.	1	3	..	57,3	79,4	....	41.56,28	13.42.40,64	+2,965 +0,000 01	..	+0,32	+0,20
16909	25470	6.7	.	5	.	..	66,4	..	....	42.10,12	13.42.48	+2,537 —0,000 04	..	—0,36	..
16910	25463	9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	13.42.48,74	+2,801 —0,000 02	..	..	+1,05
16911	25459	8	.	1	1	..	62,4	80,3	....	42. 5,00	13.42.49,34	+2,962 +0,000 01	..	+0,66	+0,58
16912	25454	8	.	1	2	..	64,2	72,4	....	42. 4,97	13.42.51,26	+3,084 +0,000 04	..	—0,05	—0,01
16913	25464	7,8	.	1	2	..	66,4	81,4	....	42.10,51	13.42.51,57	+2,730 —0,000 03	..	+0,36	+0,48
16914	25460	9	.	2	.	..	62,4	..	....	42.11,55	13.42.56	+2,998 +0,000 02	..	+0,19	..
16915	25467	6.7	.	1	2	..	63,3	71,8	....	42.19,86	13.43. 1,13	+2,756 —0,000 02	..	+0,05	—0,02
16916	..	9	.	.	1	..	..	80,4	....	....	13.43. 1,32	+2,942 +0,000 01	..	..	..
16917	25455	6	2	5	9	44,8	59,2	80,2	41.27,51	42.16,26	13.43. 4,95	+3,254 +0,000 08	—0,35	—0,36	—0,46
16918	25461	8.9	.	1	1	..	58,3	79,3	....	42.20,24	13.43. 6,72	+3,096 +0,000 04	..	—0,19	—0,13
16919	25469	7.8	.	1	1	..	67,4	80,3	....	42.27,83	13.43. 8,19	+2,685 —0,000 03	..	—0,70	—0,62
16920	25466	6.7	2	3	4	45,4	58,6	68,4	41.44,26	42.29,15	13.43.14,23	+3,000 +0,000 02	+0,13	+0,03	+0,12
16921	..	9	.	.	2	..	..	80,4	....	42.30	13.43.14,49	+2,928 +0,000 01	..	..	..
16922	25462	7.8	.	3	2	..	58,4	70,4	....	42.33,26	13.43.22,39	+3,286 +0,000 09	..	+0,28	+0,14
16923	25475	6.7	.	1	3	..	63,3	70,4	....	42.41,54	13.43.22,58	+2,766 —0,000 02	..	—2,17	—2,63
16924	25472	8	.	2	.	..	60,4	..	....	42.42,79	13.43.25	+2,876 0,000 00	..	+0,23	..
16925	25473	4.5*	2	.	.	49,3	..	..	42. 0,04	....	13.43.27	+2,899 0,000 00	—0,51	..	..
16926	25480	7.8	.	1	1	..	67,3	80,4	....	42.50,06	13.43.27,88	+2,528 —0,000 04	..	—0,15	—0,26
16927	..	9	.	1	.	..	60,3	..	....	42.41,19	13.43.28	+3,144 +0,000 05	..	..	..
16928	25486	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.43.28,68	+2,472 —0,000 05	..	..	+0,01
16929	25474	6.7	.	3	.	..	59,0	..	....	42.47,24	13.43.31	+2,930 +0,000 01	..	—0,16	..
16930	25471	6	.	2	.	..	62,3	..	....	42.47,11	13.43.31	+2,978 +0,000 02	..	—0,03	..
16931	25478	7	.	3	.	..	60,4	..	....	43. 2,81	13.43.46	+2,927 +0,000 01	..	+0,09	..
16932	25479	5	1	1	4	50,4	57,3	72,1	42.22,86	43. 5,50	13.43.48,05	+2,836 —0,000 01	+0,30	+0,39	+0,40
16933	25487	8	.	1	1	..	67,3	79,4	....	43.10,15	13.43.50,87	+2,715 —0,000 03	..	—0,22	—0,23
16934	25477	7	.	2	4	..	57,9	76,4	....	43.11,67	13.43.58,84	+3,143 +0,000 05	..	+0,40	+0,45
16935	25489	8.9	.	.	5	..	..	73,8	....	....	13.44. 0,69	+2,757 —0,000 02	..	..	+0,67
16936	25476	8.9	.	2	1	..	57,4	70,4	....	43.15,47	13.44. 4,85	+3,289 +0,000 09	..	—0,10	—0,03
16937	25485	6	2	3	.	45,4	58,3	..	42.37,69	43.22,84	13.44. 8	+3,008 +0,000 02	—0,10	—0,06	..
16938	25492	9	.	1	2	..	67,4	75,4	....	43.28,31	13.44. 8,31	+2,651 —0,000 03	..	+0,26	—0,03
16939	25490	7	.	15	1	..	63,5	70,4	....	43.25,25	13.44. 8,53	+2,866 —0,000 01	..	—0,11	+0,17
16940	25483	7	.	3	2	..	58,4	76,4	....	43.29,51	13.44.16,79	+3,145 +0,000 05	..	+0,40	+0,51
16941	25498	6.7	.	1	3	..	66,4	75,4	....	43.38,76	13.44.18,12	+2,624 —0,000 04	..	+0,18	+0,17
16942	..	8	11	.	.	44,3	..	..	43. 8,59	....	13.44.19	+2,370 —0,000 05	..	..	..
16943	25499	7.8	.	2	2	..	66,4	81,4	....	43.42,89	13.44.23,23	+2,687 —0,000 03	..	—0,60	—0,58
16944	25493	8.9	.	2	1	..	59,9	79,4	....	43.41,27	13.44.24,30	+2,875 0,000 00	..	—0,70	—0,80
16945	25500	8.9	.	1	2	..	67,4	80,4	....	43.45,35	13.44.25,10	+2,653 —0,000 03	..	+0,70	+0,65
16946	25494	7	.	.	3	..	..	73,7	....	....	13.44.26,60	+2,835 —0,000 01	..	..	+0,33
16947	25484	7	.	1	2	..	55,3	79,4	....	43.38,43	13.44.27,36	+3,330 +0,000 10	..	—2,22	—3,22
16948	25495	7.8	.	.	2	..	..	71,9	....	....	13.44.29,62	+2,835 —0,000 01	..	..	+0,88
16949	25503	9	.	1	1	..	67,4	80,3	....	43.54,51	13.44.34,68	+2,682 —0,000 03	..	—1,12	—1,19
16950	25491	8	.	1	3	..	57,4	72 3	....	43.52,02	13.44.38,43	+3,093 t +0,000 04 t^2	..	—0,37	—0,35

N^{os} — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	1	3	..	61,4	80,4	...	9. 9,2	79.13.40,7	+18,08t —0,0010 t^2	..	..	..	..	711 W$_1$.
02	.	1	2	..	63,3	74,4	...	51. 6,9	65.55.37,6	+18,08 —0,0009	..	+ 4,6	+ 4,0	4,3	
03	.	1	3	..	59,3	76,4	...	53.33,4	90.58. 5,2	+18,08 —0,0010	..	+ 6,2	+ 6,6	8,3	
04	.	1	1	..	61,4	80,4	...	9.25,3	79.13.55,3	+18,07 —0,0009	..	..	..	..	715 W$_1$.
05	.	.	.	..	..	..	...	...	76.11.	+18,07 —0,0010	..	..	..	5,4	
06	.	2	2	..	64,4	70,4	...	3.47,2	104. 8.18,1	+18,07 —0,0011	..	+ 0,4	— 0,1	5,4	
07	51	177	39	48,3	60,3	77,4	54.40,2	59.12,4	40. 3.43,6	+18,07 —0,0008	..	..	..	..	η Gr. Ourse.
08	.	1	3	..	57,3	79,4	...	35.12,4	79.39.45,7	+18,07 —0,0010	..	+ 0,6	+ 2,6	9,4	
09	.	5	.	..	66,4	..	...	15. 4,2	47.19.	+18,07 —0,0008	..	+ 7,0	..	3,3	
10	.	.	3	..	..	75,7	...	...	65. 1. 1,2	+18,07 —0,0009	..	..	— 0,1	9,4	
11	.	3	1	..	60,4	80,3	...	13.37,1	79.18. 8,4	+18,07 —0,0010	..	+ 4,2	+ 4,3	9,4	
12	.	1	1	..	64,2	72,4	...	13.51,8	91.18.23,5	+18,06 —0,0010	..	+ 3,5	+ 4,0	8,3	
13	.	1	2	..	66,4	81,4	...	26.22,9	59.30.55,4	+18,06 —0,0009	..	— 1,2	+ 0,2	4,3	
14	.	2	.	..	62,4	..	...	47.41,0	82.52.	+18,06 —0,0010	..	+ 2,4	..	7,4	
15	.	.	2	..	..	71,8	...	25.	61.29.42,8	+18,06 —0,0009	..	..	+ 1,7	4,3	
16	.	.	1	..	..	80,4	...	...	77.28.40,4	+18,06 —0,0010	..	..	..	..	2629 A. +12°.
17	.	3	9	..	60,3	80,2	21.	26. 6,5	107.30.38,4	+18,06 —0,0011	..	+ 4,5	+ 5,3	6,3	89 Vierge.
18	.	1	1	..	58,3	79,3	...	21. 4,6	92.25.35,7	+18,05 —0,0010	..	— 4,4	— 3,4	5,3	
19	.	1	1	..	67,3	80,3	...	19.26,0	56.23.55,3	+18,05 —0,0009	..	+ 2,0	+ 0,3	5,4	
20	1	2	4	45,4	58,3	68,4	52.55,2	57.25,5	83. 1.57,4	+18,05 —0,0010	+ 0,4	— 0,7	+ 0,2	7,4	
21	.	1	1	..	61,4	80,4	...	5.26,5	76. 9.58,0	+18,05 —0,0010	..	..	..	..	2713 A. +13°.
22	.	1	2	..	58,4	70,4	...	10.19,0	110.14.49,3	+18,04 —0,0011	..	+ 5,4	+ 4,8	6,3	
23	.	.	3	..	..	70,4	...	19.	62.23.41,2	+18,04 —0,0009	..	..	+ 7,3	8,3	
24	.	2	.	..	61,9	..	...	25.26,0	71.29.	+18,04 —0,0010	..	+ 3,2	..	4,4	
25	.	.	.	..	..	..	25.	...	73.34.	+18,04 —0,0010	..	..	..	4,4	υ Bouvier.
26	.	1	1	..	67,3	80,4	...	57.44,5	47. 2.17,4	+18,04 —0,0008	..	+ 5,2	+ 7,3	3,3	
27	.	1	.	..	60,3	..	...	4.52,6	97. 9.	+18,04 —0,0010	..	..	..	..	730 W$_1$.
28	.	.	2	..	..	81,4	...	...	44.12.24,8	+18,04 —0,0008	..	..	— 4,6	0,3	
29	.	4	.	..	58,8	..	...	17.35,6	76.22.	+18,04 —0,0010	..	+ 3,1	..	5,4	
30	.	2	.	..	62,3	..	...	53.39,5	80.58.	+18,04 —0,0010	..	+ 1,8	..	8,3	
31	.	3	1	..	60,4	80,4	...	0.42,4	76.11.11,4	+18,03 —0,0010	..	— 2,3	— 4,0	5,4	
32	.	1	2	..	57,3	73,3	57.	2.22,2	68. 6.52,4	+18,03 —0,0009	..	— 0,6	— 1,0	4,3	*e* Bouvier.
33	.	1	1	..	67,3	79,4	...	34.57,3	58.39.26,0	+18,03 —0,0009	..	+40,7	+38,7	4,3	
34	.	4	5	..	58,3	76,0	...	54. 1,6	96.58.33,9	+18,02 —0,0010	..	+ 6,2	+ 7,9	5,3	
35	.	.	4	..	..	74,6	...	...	61.48.33,6	+18,02 —0,0009	..	..	+ 7,2	4,3	
36	.	1	2	..	59,3	70,4	...	17.17,2	110.21.49,2	+18,02 —0,0011	..	+ 3,3	+ 4,8	6,3	
37	2	2	1	45,4	58,8	70,3	43.53,3	48.22,9	83.52.54,0	+18,02 —0,0010	+ 1,3	0,0	+ 0,7	8,3	
38	.	1	2	..	67,4	75,4	...	18.53,4	54.23.24,0	+18,02 —0,0009	..	+ 5,3	+ 5,5	4,3	
39	.	2	.	..	57,4	..	...	40.24,4	70.44.	+18,02 —0,0010	..	+ 0,7	..	4,4	
40	.	4	2	..	59,1	76,4	...	5.15,7	97. 9.47,4	+18,01 —0,0010	..	— 0,6	+ 0,7	5,3	
41	.	1	3	..	66,4	75,4	...	40.15,7	52.44.47,2	+18,01 —0,0009	..	0,0	+ 1,1	5,4	
42	.	.	.	..	..	..	49.	...	39.58.	+18,01 —0,0008	..	..	..	..	14018 A.O.
43	.	2	2	..	66,4	81,4	...	46.54,2	56.51.24,8	+18,01 —0,0009	..	— 1,0	— 0,8	5,4	
44	.	1	.	..	60,3	..	...	30.10,9	71.34.	+18,01 —0,0010	..	+ 9,5	..	4,4	
45	.	.	2	..	..	80,4	...	31.	54.35.54,0	+18,00 —0,0009	..	..	+ 2,1	4,3	
46	.	.	3	..	..	73,7	...	...	68. 7.26,8	+18,00 —0,0009	..	..	+ 5,5	4,3	
47	.	1	1	..	55,3	79,4	...	40.59,5	113.45.37,5	+18,00 —0,0011	..	+22,3	+30,0	6,3	
48	.	.	2	..	..	74,9	...	...	68. 6.11,5	+18,00 —0,0009	..	..	— 0,7	4,3	
49	.	1	1	..	67,4	80,3	...	28.14,1	56.32.43,8	+18,00 —0,0009	..	+ 3,5	+ 3,0	5,4	
50	.	1	2	..	57,4	72,3	...	6. 6,7	92.10.37,9	+18,00t—0,0010 t^2	..	— 3,1	— 2,0	5,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
16951	25505	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.44.44,53	+2,755 t—0,000 02 t²	..	..	+0,31
16952	25496	9	.	2	1	..	62,8	69,3	....	44. 1,39	13.44.47,31	+3,059 +0,000 03	..	—0,11	—0,07
16953	25501	8.9	.	.	4	..	..	74,6	....	....	13.44.48,11	+2,943 +0,000 01	..	..	—0,02
16954	25526	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.44.49,36	+1,889 —0,000 02	.	..	+0,90
16955	25502	8.9	.	2	2	..	58,3	68,8	....	44. 7,19	13.44.51,97	+2,989 +0,000 02	..	—0,45	—0,50
16956	25512	6.7	.	1	1	..	67,4	80,4	....	44.16,15	13.44.54,00	+2,517 —0,000 04	..	—0,57	—0,49
16957	25497	9	.	1	5	..	56,4	74,8	....	44. 8,65	13.44.55,71	+3,140 +0,000 05	..	+0,56	+0,54
16958	..	8*	1	.	.	46,3	..	..	43.51,38	....	13.44.58	+2,228 —0,000 05	..	..	..
16959	25507	8.9	.	1	1	..	62,3	74,4	....	44.23,69	13.45. 6,21	+2,833 —0,000 01	..	+0,55	+0,56
16960	..	7*	2	.	.	41,7	..	..	43.26,73	....	13.45. 9	+3,415 +0,000 13	..	..	..
16961	25504	7.8	.	1	4	..	59,3	73,4	....	44.24,21	13.45.11,40	+3,139 +0,000 05	..	+0,17	+0,28
16962	25508	8.9	.	3	.	..	63,7	..	....	44.32,74	13.45.17	+2,978 +0,000 02	..	+0,54	..
16963	25509	9	.	1	.	..	58,3	..	....	44.34,46	13.45.17	+2,861 —0,000 01	..	—0,36	..
16964	25516	8.9	.	1	1	..	63,3	74,4	....	44.46,05	13.45.27,49	+2,759 —0,000 02	..	+0,09	+0,14
16965	25513	7.8	.	5	.	..	60,9	..	....	44.45,81	13.45.27	+2,790 —0,000 02	..	+0,46	..
16966	25506	8	.	5	3	..	60,0	70,4	....	44.43,42	13.45.31,70	+3,220 +0,000 07	..	+0,76	+0,75
16967	25522	7	2	3	2	42,4	66,7	80,4	44.13,91	44.53,62	13.45.33,57	+2,649 —0,000 03	+0,51	+0,46	+0,67
16968	25529	7.8	3	1	1	42,6	66,4	80,3	44.21,38	44.59,19	13.45.37,23	+2,521 —0,000 04	—0,20	—0,23	—0,02
16969	25525	6	4	1	3	41,9	67,4	81,0	44.18,68	44.58,51	13.45.38,26	+2,650 —0,000 03	+0,77	+0,82	+0,81
16970	..	6*	1	.	.	40,5	..	..	44.42,47	....	13.45.40	+1,947 —0,000 03	..	..	..
16971	25520	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.45.41,20	+2,814 —0,000 01	..	..	+0,31
16972	25515	7	.	1	1	..	57,2	79,4	....	44.57,66	13.45.42,06	+2,958 +0,000 01	..	+0,01	+0,04
16973	25517	7.8	1	2	.	41,3	58,3	..	44.16,75	45. 0,86	13.45.45	+2,939 +0,000 01	—1,00	—0,96	..
16974	25510	7.8	.	1	2	..	55,4	79,4	....	45. 0,61	13.45.49,58	+3,266 +0,000 08	..	+0,09	+0,10
16975	25511	8.9	.	6	.	..	61,2	..	....	45. 2,37	13.45.50	+3,237 +0,000 08	..	+0,43	..
16976	25521	8.9	1	1	3	45,4	57,2	80,0	44.24,99	45. 8,48	13.45.52,45	+2,915 0,000 00	+0,40	+0,17	+0,41
16977	25557	8.9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.45.52,26	+1,880 —0,000 02	..	..	+0,04
16978	25518	8.9	.	2	2	..	61,8	68,4	....	45. 8,80	13.45.54,00	+3,002 +0,000 02	..	+0,14	+0,32
16979	..	6*	1	3	.	53,0	54,1	..	47. 3,64	46.30,76	13.45.59	—2,065 +0,002 74	..	..	..
16980	25532	7.8	.	4	2	..	60,3	70,4	....	45.19,05	13.46. 0,79	+2,789 —0,000 02	..	+0,33	+0,23
16981	..	5.6	10	.	.	44,4	..	..	44.18,26	....	13.46. 1	+3,434 +0,000 13	..	..	..
16982	25524	8.9	.	2	5	..	59,8	80,4	....	45.19,21	13.46. 4,67	+3,024 +0,000 03	..	—0,14	—0,04
16983	..	9	.	.	1	..	..	79,4	....	....	13.46. 4,72	+3,118 +0,000 05	..	..	..
16984	25535	9*	.	.	1	..	..	81,3	....	....	13.46. 5,00	+2,667 —0,000 03	..	..	—0,63
16985	25531	6.7	5	1	1	40,8	57,3	79,4	44.42,80	45.27,07	13.46.11,00	+2,936 +0,000 01	—0,14	+0,11	+0,01
16986	..	6*	1	.	.	40,4	..	..	44.30,34	....	13.46.14	+3,490 +0,000 15	..	..	..
16987	25528	8	.	1	2	..	58,4	72,9	....	45.30,07	13.46.15,72	+3,056 +0,000 03	..	—0,11	—0,29
16988	25542	5.6	2	1	3	41,8	67,4	80,7	44.57,10	45.36,90	13.46.16,72	+2,651 —0,000 03	—0,01	—0,01	+0,04
16989	..	9	.	1	2	..	61,4	80,4	....	45.40,65	13.46.23,85	+2,869 0,000 00	..	..	..
16990	25530	8.9	.	2	1	..	58,3	79,4	....	45.38,43	13.46.25,38	+3,146 +0,000 05	..	+0,01	—0,21
16991	25549	8	.	.	4	..	..	81,3	....	....	13.46.27,17	+2,563 —0,000 04	..	..	+0,32
16992	25527	8	.	2	2	..	62,9	70,4	....	45.39,48	13.46.28,04	+3,236 +0,000 08	..	—0,82	—0,78
16993	25540	7	1	2	.	42,4	60,9	..	45. 5,78	45.48,87	13.46.32	+2,884 0,000 00	+0,30	+0,13	..
16994	25539	9	.	2	1	..	59,4	70,3	....	45.55,06	13.46.40,67	+3,049 +0,000 03	..	—0,41	—0,52
16995	25537	8	1	1	6	43,4	57,4	75,6	45.10,02	45.56,87	13.46.43,56	+3,102 +0,000 04	—0,42	—0,07	+0,10
16996	25548	8*	.	.	2	..	..	73,3	....	....	13.46.44,08	+2,802 —0,000 01	..	..	+0,39
16997	25547	8.9	.	2	.	..	63,4	..	....	46. 4,46	13.46.47	+2,876 0,000 00	..	+0,09	..
16998	25536	8	.	1	2	..	55,3	80,4	....	46. 6,88	13.46.56,40	+3,297 +0,000 09	..	+0,18	+0,26
16999	..	.	.	.	1	..	..	72,4	....	....	13.46.56,99	+3,009 +0,000 02	..	..	..
17000	25553	7.8	.	.	4	..	..	72,4	....	....	13.46.59,64	+2,804 t—0,000 01 t²	..	..	+0,73

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	.	2	..	..	81,4	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 61.50.32,9	″ ″ +17,99t —0,0009 t^2	″ ..	″ ..	″ + 4,7	4,3	
52	.	2	1	..	62,8	69,3	...	44.44,5	88.49.15,8	+17,99 —0,0010	..	+ 8,9	+10,1	6,3	
53	.	.	4	..	...	74,6	...	...	77.48. 0,3	+17,99 —0,0010	..	..	+ 2,1	9,4	
54	.	.	.	..	..	..	...	...	26.31.	+17,99 —0,0006	.	..	..	1,2	
55	.	2	2	..	58,3	68,8	...	3.25,2	82. 7.55,4	+17,99 —0,0010	..	+ 2,3	+ 2,5	7,4	
56	.	1	1	..	67,4	80,4	...	44.47,7	46.49.18,4	+17,99 —0,0009	..	+ 1,3	+ 2,0	3,3	
57	.	1	3	..	56,4	76,4	...	33.31,1	96.38. 3,4	+17,99 —0,0011	..	+ 1,0	+ 3,3	5,3	
58	.	.	.	..	..	..	52.	...	35. 1.	+17,98 —0,0008	..	..	..	..	14023 A. O.
59	.	1	1	..	62,3	74,4	...	2.39,4	68. 7. 9,9	+17,98 —0,0010	..	+10,9	+11,5	4,3	
60	.	.	.	..	..	..	0.	...	120. 9.	+17,98 —0,0011	..	..	..	..	18843 Gould.
61	.	2	4	..	58,8	73,4	...	28.40,8	96.33.12,2	+17,97 —0,0011	..	— 1,5	0,0	5,3	
62	.	3	1	..	63,7	70,3	...	57.38,2	81. 2. 7,9	+17,97 —0,0010	..	+ 2,6	+ 2,5	8,3	
63	.	.	.	..	..	..	...	24.	70.29.	+17,97 —0,0010	..	..	..	4,4	
64	.	1	1	..	63,3	74,4	...	10.35,4	62.15. 5,5	+17,96 —0,0009	..	+ 6,5	+ 7,0	8,3	
65	.	4	.	..	60,4	..	...	36.27,9	64.40.	+17,96 —0,0009	..	+ 3,9	..	7,4	
66	.	3	3	..	61,1	70,4	...	58.58,5	104. 3.27,1	+17,96 —0,0011	..	+ 1,9	+ 0,9	5,4	
67	.	9	2	..	65,2	80,4	27.	31.56,6	54.36.27,0	+17,96 —0,0009	..	+ 0,9	+ 1,7	4,3	
68	1	1	1	40,4	66,4	80,3	4.32,6	9. 4,5	47.13.32,8	+17,96 —0,0009	+ 1,6	+ 3,6	+ 2,3	3,3	
69	.	.	3	..	..	81,0	33.	38.	54.42.50,5	+17,96 —0,0009	..	..	+ 9,4	4,3	
70	.	.	.	..	..	..	44.	...	27.53.	+17,96 —0,0007	..	..	..	..	2055 Gr.
71	.	.	2	..	..	81,4	...	...	66.36.57,0	+17,96 —0,0010	..	..	+ 9,2	4,3	
72	.	1	1	..	57,2	79,4	...	10.10,0	79.14.39,1	+17,95 —0,0010	..	+ 0,9	+ 0,4	9,4	
73	.	2	.	..	58,3	..	17.	22.10,9	77.26.	+17,95 —0,0010	..	+ 0,5	..	5,4	
74	.	1	2	..	55,4	79,4	...	0.56,2	108. 5.26,9	+17,95 —0,0011	..	+ 0,8	+ 2,0	6,3	
75	.	5	.	..	62,4	..	...	28.25,7	105.32.	+17,95 —0,0011	..	+13,1	..	5,4	
76	2	2	3	45,4	57,3	80,0	12.12,0	16.42,5	75.21.14,2	+17,95 —0,0010	+ 8,6	+ 9,2	+11,5	4,4	
77	.	.	3	..	..	81,4	...	...	26.34.13,4	+17,95 —0,0006	..	..	+ 3,6	1,2	
78	.	2	2	..	61,8	68,4	...	18.17,9	83.22.47,1	+17,95 —0,0010	..	+ 5,6	+ 5,3	7,4	
79	29	.	.	52,7	..	..	28.16,0	...	6.37.	+17,94 +0,0006	..	..	..	..	2063 Gr.
80	.	1	2	..	61,4	70,4	...	37. 2,7	64.41.32,3	+17,94 —0,0009	..	+ 4,6	+ 4,8	7,4	
81	2	.	.	48,3	..	..	9.37,5	...	121.18.	+17,94 —0,0012	..	..	..	..	*h* Centaure.
82	.	3	4	..	59,0	80,4	...	24.33,3	85.29. 2,2	+17,94 —0,0010	..	+ 4,0	+ 3,6	8,3	
83	.	.	1	..	..	79,4	...	...	94.27. 9,0	+17,94 —0,0011	..	..	..	..	4952 Sj.
84	.	.	1	..	..	81,3	...	...	55.53.18,0	+17,94 —0,0009	..	..	+ 4,4	5,4	
85	1	1	1	40,4	57,3	79,4	3.57,8	8.28,2	77.12.57,8	+17,94 —0,0010	+ 1,4	+ 2,1	+ 2,5	5,4	
86	1	.	.	40,4	..	..	53.42,5	...	125. 2.	+17,93 —0,0012	..	..	..	..	222 Piazzi.
87	.	3	2	..	61,0	72,9	...	28.56,4	88.33.26,4	+17,93 —0,0010	..	+ 3,0	+ 3,8	6,3	
88	1	.	3	41,2	..	80,7	47. 9,8	51.	54.56. 8,9	+17,93 —0,0009	+32,2	..	+32,5	4,3	
89	.	.	1	..	..	80,4	...	16.	71.22.28,2	+17,93 —0,0010	..	..	..	..	2792 A. + 18°.
90	.	4	1	..	59,3	79,4	...	2.17,1	97. 6.46,7	+17,93 —0,0011	..	+ 2,4	+ 2,9	5,3	
91	.	.	4	..	..	81,3	...	...	49.42.39,7	+17,93 —0,0009	..	..	+ 1,5	5,4	
92	.	2	3	..	62,9	70,4	...	18.16,1	105.22.45,2	+17,93 —0,0011	..	+ 3,9	+ 3,8	5,4	
93	.	4	.	..	59,4	..	30.	34.38,4	72.39.	+17,92 —0,0010	..	+ 3,0	..	4,4	
94	.	1	1	..	57,4	70,3	...	47.33,1	87.52. 2,2	+17,92 —0,0010	..	+ 3,2	+ 3,3	6,3	
95	.	1	5	..	58,3	75,2	46.	50.54,4	92.55.24,6	+17,91 —0,0011	..	+ 5,0	+ 6,2	5,3	
96	.	.	3	..	..	73,3	...	...	65.49. 7,3	+17,91 —0,0010	..	..	+ 3,6	4,3	
97	.	3	.	..	61,4	..	...	54.36,7	71.59.	+17,91 —0,0010	..	+ 2,8	..	4,4	
98	.	.	2	..	..	80,4	...	31.	110.36. 6,7	+17,91 —0,0011	..	..	+ 4,1	6,3	
99	.	.	1	..	..	72,4	...	...	84. 9. 4,2	+17,91 —0,0010	..	..	..	..	2807 A + 5°.
00	.	.	4	..	..	72,4	...	...	66. 2.53,3	+17,90t —0,0010 t^2	..	..	+ 3,2	4,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
17001	25541	8.9	.	1	2	..	60,4	79,4	....	46.15,24	13.47. 5,20	+3,326t+0,000 10 t^2	..	−0,09	0,00
17002	25545	7.8	.	4	4	..	58,6	75,4	45.31	46.18,58	13.47. 5,60	+3,130 +0,000 05	..	0,00	+0,09
17003	25543	8	.	1	1	..	67,4	80,4	....	46.17,08	13.47. 6,06	+3,273 +0,000 09	..	+0,11	+0,01
17004	..	8	.	1	2	..	60,4	75,4	....	46.19,17	13.47. 7,54	+3,222 +0,000 07	..	..	..
17005	25552	8.9	.	1	1	..	59,3	68,4	....	46.25,63	13.47.11,27	+3,026 +0,000 03	..	−0,42	−0,17
17006	25560	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	13.47.11,92	+2,740 −0,000 02	..	..	−0,22
17007	..	8.9	.	1	.	..	59,3	..	....	46.26,85	13.47.12	+3,013 +0,000 02	..	..	..
17008	..	6*	1	.	.	40,3	..	..	45.31,09	....	13.47.12	+3,391 +0,000 12	..	..	..
17009	25565	8	.	1	1	..	67,3	79,4	....	46.34,67	13.47.14,39	+2,664 −0,000 03	..	−0,64	−0,89
17010	25558	5.6	7	2	.	43,8	60,9	..	45.48,50	46.31,63	13.47.14	+2,869 0,000 00	+0,09	+0,18	..
17011	25554	9	.	.	2	..	..	71,9	....	....	13.47.17,60	+3,055 +0,000 03	..	..	−0,36
17012	25551	8	.	1	4	..	59,4	73,9	....	46.31,80	13.47.19,53	+3,154 +0,000 05	..	−0,15	+0,27
17013	25563	8	.	.	3	..	..	74,7	....	....	13.47.20,32	+2,744 −0,000 02	..	..	+2,24
17014	25555	8	.	2	1	..	64,4	79,4	....	46.40,26	13.47.28,11	+3,189 +0,000 06	..	−0,09	−0,07
17015	..	8	.	1	1	..	67,4	80,4	....	46.49,23	13.47.28,66	+2,640 −0,000 03	..	..	..
17016	25575	6	.	1	1	..	57,4	79,4	....	46.49,16	13.47.29,73	+2,733 −0,000 02	..	−0,61	−1,04
17017	25568	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.47.29,80	+2,782 −0,000 02	..	..	+1,52
17018	25579	8.9*	.	.	2	..	..	81,3	....	46.51	13.47.29,99	+2,547 −0,000 04	..	..	+0,52
17019	25556	6.7	2	1	4	41,2	55,4	71,9	45.56,49	46.45,19	13.47.33,88	+3,251 +0,000 08	−0,01	−0,02	−0,07
17020	25561	8.9	.	2	1	..	59,3	80,4	....	46.51,24	13.47.36,53	+3,014 +0,000 02	..	−0,02	+0,07
17021	25559	8.9	.	1	2	..	59,3	79,9	46. 5	46.51,84	13.47.38,79	+3,126 +0,000 05	..	+0,08	+0,16
17022	25564	8	.	.	3	..	..	77,7	....	....	13.47.41,37	+3,085 +0,000 04	..	..	−0,81
17023	..	4.5*	11	.	.	38,5	..	..	46.54,26	....	13.47.46	+1,752 0,000 00	..	..	..
17024	25572	8	.	.	1	..	..	72,4	....	47. 3	13.47.47,51	+2,955 +0,000 01	..	..	+0,44
17025	25582	7.8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.47.47,72	+2,747 −0,000 02	..	..	+0,92
17026	25570	8.9	.	1	1	..	57,3	80,4	....	47. 4,71	13.47.50,29	+3,031 +0,000 03	..	+0,32	+0,44
17027	25594	7	.	3	.	..	66,4	..	....	47.12,58	13.47.50	+2,545 −0,000 04	..	+0,45	..
17028	25591	7.8	.	1	1	..	67,3	81,4	....	47.12,01	13.47.51,80	+2,656 −0,000 03	..	−0,41	−0,47
17029	25569	8.9	.	1	2	..	64,2	75,4	....	47. 6,78	13.47.53,02	+3,096 +0,000 04	..	−0,17	−0,37
17030	25580	8	.	.	1	..	..	81,3	....	47.13	13.47.57,09	+2,915 +0,000 01	..	..	−0,02
17031	25615	9	.	.	3	..	..	81,4	....	....	13.47.58,19	+2,538 −0,000 04	..	..	+0,27
17032	25562	9	.	1	.	..	58,4	..	....	47. 8,49	13.47.58	+3,303 +0,000 09	..	−0,69	..
17033	25577	9	.	.	1	..	..	75,4	....	....	13.47.59,46	+2,955 +0,000 01	..	..	+1,20
17034	25605	7.8	.	1	1	..	66,4	80,3	....	47.30,42	13.48. 8,26	+2,508 −0,000 04	..	−0,44	−0,23
17035	25584	8	.	2	.	..	58,8	..	....	47.24,89	13.48. 9	+2,984 +0,000 02	..	−0,12	..
17036	25597	8.9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.48.10,22	+2,687 −0,000 03	..	..	−0,45
17037	25574	7	.	1	1	..	59,4	80,4	....	47.21,73	13.48.10,80	+3,276 +0,000 09	..	+0,07	+0,03
17038	25581	8	.	1	.	..	59,4	..	....	47.26,14	13.48.12	+3,112 +0,000 04	..	−0,17	..
17039	25571	9	.	.	.	..	..	..	....	47.23	13.48.13	+3,330 +0,000 10	..	..	..
17040	25576	9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	13.48.14,80	+3,277 +0,000 09	..	..	+0,44
17041	25586	5.6	1	1	2	40,4	56,4	72,4	46.44,90	47.30,96	13.48.17,05	+3,081 +0,000 04	−0,22	−0,34	−0,45
17042	25612	9.10	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.48.23,00	+2,541 −0,000 04	..	..	+0,50
17043	25589	7.8	.	.	2	..	..	75,4	....	....	13.48.24,83	+3,127 +0,000 05	..	..	+0,08
17044	25588	6.7	.	.	6	..	..	73,5	....	....	13.48.24,90	+3,151 +0,000 05	..	..	−0,97
17045	25593	8.9	.	1	1	..	59,3	80,3	....	47.41,05	13.48.27,83	+3,126 +0,000 05	..	−0,19	−0,28
17046	25606	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.48.28,35	+2,734 −0,000 02	..	..	+0,90
17047	25590	8	.	.	2	..	..	79,9	....	47.42	13.48.30,51	+3,199 +0,000 07	..	..	+0,11
17048	25609	8.9	.	1	1	..	67,4	80,4	....	47.50,95	13.48.31,01	+2,669 −0,000 03	..	+0,71	+0,74
17049	25604	8	.	.	3	..	..	75,7	....	....	13.48.32,09	+2,834 −0,000 01	..	..	+1,24
17050	25595	8.9	.	3	4	..	62,3	68,8	....	47.48,19	13.48.33,24	+3,001t+0,000 02 t^2	..	−0,24	−0,20

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	2	1	..	61,4	79,4	′ ″ ...	51′. 4,9″	112°.55′.34″,5	+17″,90 t —0″,0011 t^2	″ ..	— 1″,3	— 0″,4	6,3	
02	1	3	4	41,3	58,3	75,4	25. 7,4	29.35,4	95.34. 7,0	+17,90 —0,0011	+ 7,0	+ 5,8	+ 8,7	6,8	
03	.	1	1	..	67,4	80,4	...	28.34,3	108.33. 4,1	+17,90 —0,0011	..	+ 9,2	+10,3	6,3	
04	.	.	3	..	..	77,1	...	58.	104. 2.48,3	+17,90 —0,0011	..	..	..	..	5077 Mn_2.
05	.	1	1	..	59,3	68,4	...	40.51,0	85.45.21,9	+17,90 —0,0010	..	— 1,1	+ 1,1	8,3	
06	.	.	1	..	..	81,3	...	...	61.11.24,6	+17,90 —0,0009	..	..	— 0,2	4,3	
07	.	.	.	..	..	..	...	24.	84.28.	+17,90 —0,0010	..	..	..	..	779 W_1.
08	1	.	.	40,3	..	..	48. 3,5	...	117.57.	+17,90 —0,0012	..	..	..	..	230 Piazzi.
09	.	2	1	..	67,4	79,4	...	54.25,0	55.58.51,6	+17,89 —0,0009	..	+ 3,6	+ 1,6	5,4	
10	1	2	.	47,4	58,8	..	18. 3,2	22.31,3	71.26.	+17,89 —0,0010	+ 0,6	— 0,4	..	4,4	7 Bouvier.
11	.	.	2	..	..	71,9	...	...	88.27.52,5	+17,89 —0,0010	..	..	+ 8,3	6,3	
12	.	1	3	..	58,4	74,4	...	47.25,2	97.51.56,2	+17,89 —0,0011	..	+11,4	+13,8	5,3	
13	.	.	2	..	..	75,4	...	...	61.33.46,6	+17,89 —0,0009	..	..	+22,5	8,3	
14	.	3	1	..	62,4	79,4	...	0.19,1	101. 4.45,9	+17,89 —0,0011	..	+ 7,2	+ 5,5	5,3	
15	.	1	1	..	67,4	80,4	...	25.47,7	54.30.16,9	+17,89 —0,0009	..	..	..	..	2498 A. + 35°.
16	.	1	1	..	57,4	79,4	...	39.40,6	60.44. 8,7	+17,88 —0,0009	..	— 2,3	— 2,7	4,3	
17	.	.	1	..	..	81,4	...	...	64.26. 4,3	+17,88 —0,0010	..	..	+ 0,7	5,4	
18	.	2	2	..	66,4	81,3	...	0.29,5	49. 4.56,7	+17,88 —0,0009	..	— 2,0	— 3,2	5,4	
19	1	1	4	41,3	56,4	71,9	24.52,8	29.20,4	106.33.49,7	+17,88 —0,0011	+ 4,2	+ 2,8	+ 3,6	6,3	
20	.	1	1	..	59,4	80,4	...	29.26,2	84.33.54,0	+17,88 —0,0010	..	+ 8,3	+ 7,7	8,3	
21	1	.	2	40,4	..	79,9	0.27,2	4.	95. 9.25,9	+17,88 —0,0011	+ 0,2	..	+ 1,6	8,3	
22	.	.	3	..	..	77,7	...	...	91.20.53,0	+17,88 —0,0011	..	..	+10,8	8,3	
23	9	.	.	37,5	..	..	30.34,2	...	24.39.	+17,87 —0,0006	..	..	..	..	*i* Dragon.
24	.	1	2	..	58,3	76,4	...	4.23,6	79. 8.52,9	+17,87 —0,0010	..	— 0,4	+ 0,6	9,4	
25	.	.	2	..	..	81,4	...	...	61.53.17,0	+17,87 —0,0009	..	..	0,0	8,3	
26	.	1	1	..	57,3	80,4	...	9. 9,4	86.13.41,8	+17,87 —0,0010	..	+ 3,9	+ 8,0	8,3	
27	.	3	1	..	66,4	81,4	...	58.14,0	49. 2.42,0	+17,87 —0,0009	..	+ 0,4	+ 0,2	5,4	
28	.	1	1	..	67,3	81,4	...	31.18,9	55.35.48,1	+17,87 —0,0009	..	+ 1,2	+ 2,2	4,8	
29	.	4	1	..	63,6	78,3	...	18.41,8	92.23.10,2	+17,87 —0,0011	..	+10,5	+10,6	5,3	
30	.	1	1	..	67,4	81,3	...	28.27,5	75.32.56,9	+17,87 —0,0010	..	+ 1,2	+ 2,4	4,4	
31	.	.	2	..	..	81,4	...	...	48.40. 5,6	+17,87 —0,0009	..	..	— 0,5	5,4	
32	.	.	.	..	..	..	...	49.	110.53.	+17,87 —0,0011	..	..	..	6,3	
33	.	.	2	..	..	77,8	...	...	79. 7.40,8	+17,86 —0,0010	..	..	+16,1	9,4	
34	.	1	1	..	66,4	80,3	...	7.30,9	47.11.57,2	+17,86 —0,0009	..	+ 2,6	+ 0,8	3,3	
35	.	2	.	..	58,8	..	...	45.57,7	81.50.	+17,86 —0,0010	..	+ 3,3	..	7,4	
36	.	.	1	..	..	81,4	...	...	57.43.10,3	+17,86 —0,0009	..	..	— 4,4	4,3	
37	.	1	1	..	55,4	80,4	...	31.39,3	108.36. 7,3	+17,86 —0,0011	..	+ 5,5	+ 5,3	6,3	
38	.	1	.	..	58,3	..	...	46. 2,8	93.50.	+17,86 —0,0011	..	— 0,2	..	8,3	
39	.	1	.	..	55,4	..	...	58.38,6	113. 3.	+17,86 —0,0011	..	+ 7,0	..	6,3	
40	.	.	2	..	..	72,9	...	...	108.42.37,4	+17,85 —0,0011	..	..	+ 1,0	6,3	
41	.	1	2	..	56,4	72,4	44.	48.45,4	90.53.14,3	+17,85 —0,0011	..	+ 8,0	+ 8,8	8,3	*p* Vierge.
42	.	.	.	..	..	..	...	...	48.57.	+17,85 —0,0009	..	..	..	5,4	
43	.	.	2	..	..	75,4	...	...	95.15.40,9	+17,85 —0,0011	..	..	— 1,4	8,3	
44	.	.	6	..	..	73,5	...	...	97.26.33,8	+17,85 —0,0011	..	..	+ 4,9	5,3	1820 Br.
45	.	1	1	..	57,4	80,3	...	2.19,6	95. 6.51,6	+17,85 —0,0011	..	+ 1,8	+ 5,9	8,3	
46	.	.	2	..	..	81,4	...	...	61. 3.21,6	+17,85 —0,0009	..	..	+ 2,0	4,3	
47	.	1	2	..	55,4	79,9	...	45.32,0	101.50. 2,5	+17,84 —0,0011	..	+ 0,5	+ 3,1	5,4	
48	.	1	1	..	67,4	80,4	...	29. 5,3	56.33.32,3	+17,84 —0,0009	..	— 2,4	— 3,2	5,4	
49	.	.	3	..	..	75,7	...	...	68.44.24,5	+17,84 —0,0010	..	..	+ 8,2	4,3	
50	.	2	4	..	64,4	68,8	...	22.58,2	83.27.26,7	+17,84 t —0,0010 t^2	..	+ 3,6	+ 4,3	8,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
17051	25600	7.8	.	1	2	..	58,4	81,4	....	47.51,65	13.48.36,37	+2,982 t +0,000 02 t^2	..	+0,06	+0,06
17052	25608	3*	374	289	155	45,3	60,3	75,7	47.18,23	48. 1,08	13.48.43,92	+2,861 0,000 00	+0,13	+0,07	0,00
17053	25616	7	.	1	1	..	66,4	81,3	....	48. 6,88	13.48.47,44	+2,711 −0,000 02	..	−0,22	−0,33
17054	25596	8	.	.	3	..	..	73,7	....	48. 2	13.48.50,65	+3,241 +0,000 08	..	..	−0,62
17055	25598	8.9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	13.48.50,93	+3,197 +0,000 07	..	..	−0,21
17056	..	9	.	1	.	..	61,4	..	....	48.11,29	13.48.54	+2,865 0,000 00	..	..	..
17057	25607	8.9	.	1	1	..	59,4	80,4	....	48. 8,30	13.48.55,38	+3,111 +0,000 04	..	−0,47	−0,05
17058	25611	7.8	.	3	.	..	64,0	..	....	48.11,79	13.48.57	+3,029 +0,000 03	..	−0,10	..
17059	25603	9	.	1	2	..	67,4	80,4	....	48. 9,82	13.48.58,48	+3,240 +0,000 08	..	−0,64	−0,57
17060	25626	7	.	1	1	..	67,3	80,4	....	48.24,35	13.48.59,93	+2,380 −0,000 05	..	+0,06	−0,06
17061	25613	8.9	.	1	2	..	59,4	73,9	....	48.16,38	13.49. 2,43	+3,080 +0,000 04	..	−0,23	−0,37
17062	..	8.9	.	1	.	..	59,3	..	....	48.19,51	13.49. 4	+3,023 +0,000 03	..	..	..
17063	..	9.10	.	.	2	..	..	75,4	....	....	13.49.13,05	+2,798 −0,000 01	..	..	..
17064	25625	7.8	.	1	1	..	67,4	80,4	....	48.35,06	13.49.14,02	+2,597 −0,000 03	..	+1,81	+1,80
17065	25621	7.8	.	1	2	..	54,4	79,4	....	48.36,60	13.49.19,60	+2,856 0,000 00	..	−0,08	+0,08
17066	25619	8	.	2	4	..	59,4	73,4	....	48.40,73	13.49.26,70	+3,048 +0,000 03	..	−0,03	+0,23
17067	..	8.9	.	1	.	..	58,3	..	....	48.44,39	13.49.27	+2,897 0,000 00	..	..	..
17068	25620	8.9	.	4	1	..	59,9	77,4	....	48.49,50	13.49.36,11	+3,114 +0,000 05	..	−0,37	−0,46
17069	25620	9	.	1	.	..	58,3	..	....	48.50,18	13.49.36	+3,114 +0,000 05	..	+0,31	..
17070	..	9	.	1	.	..	59,4	..	....	48.50,29	13.49.37	+3,134 +0,000 05	..	..	..
17071	25617	8.9	.	1	1	..	67,4	70,4	....	48.48,16	13.49.37,30	+3,278 +0,000 09	..	+0,37	+0,35
17072	25624	8	.	1	1	..	57,4	79,4	....	48.55,47	13.49.40,40	+2,984 +0,000 02	..	+0,27	+0,46
17073	25623	9	.	1	3	..	59,4	74,4	....	49. 2,94	13.49.50,21	+3,134 +0,000 05	..	+0,24	+0,52
17074	25632	8.9	.	2	.	..	60,9	..	....	49.10,67	13.49.54	+2,913 +0,000 01	..	+0,44	..
17075	25637	8*	.	.	3	..	..	73,4	....	....	13.49.58,35	+2,805 −0,000 01	..	..	+0,05
17076	..	8.9*	1	1	.	40,4	64,4	..	48.26,00	49.13,24	13.50. 0	+3,174 +0,000 06	..	..	..
17077	25634	8	.	2	.	..	67,4	..	....	49.18,72	13.50. 3	+3,007 +0,000 02	..	+0,70	..
17078	25631	8.9	.	2	1	..	63,3	68,4	....	49.17,84	13.50. 3,73	+3,055 +0,000 03	..	+0,16	+0,23
17079	..	9	1	.	.	45,4	..	..	48.35,79	....	13.50. 4	+2,971 +0,000 02	..	..	..
17080	25633	6	1	1	3	50,4	57,3	75,4	48.34,22	49.20,13	13.50. 5,79	+3,053 +0,000 03	−0,13	0,00	−0,13
17081	25642	9	.	.	3	..	..	73,4	....	....	13.50.10,05	+2,781 −0,000 01	..	..	−0,44
17082	..	11	1	.	.	45,3	..	..	48.55,20	....	13.50.21	+2,859 0,000 00	..	..	..
17083	25646	7.8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.50.24,82	+2,724 −0,000 02	..	..	+0,04
17084	25643	7.8	.	.	2	..	..	75,4	....	....	13.50.25,42	+2,762 −0,000 02	..	..	−0,30
17085	25636	9	.	1	2	..	59,4	70,4	....	49.36,59	13.50.25,65	+3,254 +0,000 08	..	−0,41	−0,14
17086	25639	9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	13 50.26,69	+3,145 +0,000 05	..	..	+0,09
17087	..	7*	.	3	.	..	54,1	..	....	50.34,19	13.50.29	−0,310 +0,000 95	..	..	..
17088	25654	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	13.50.29,56	+2,529 −0,000 04	..	..	+0,49
17089	25635	6.7	.	1	1	..	55,3	80,4	....	49.40,59	13.50.30,51	+3,327 +0,000 10	..	−0,45	−0,41
17090	25657	8	.	.	3	..	..	81,4	....	....	13.50.34,57	+2,549 −0,000 04	..	..	−0,97
17091	25683	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.50.35,01	+2,530 −0,000 04	..	..	+0,89
17092	..	6.7	3	.	.	43,8	..	..	49. 9,63	....	13.50.36	+2,887 0,000 00	..	..	..
17093	25653	6.7*	1	.	.	40,4	..	..	49.17,78	....	13.50.38	+2,674 −0,000 03	−0,77	..	..
17094	25670	8	.	.	1	..	..	79,4	....	50. 6	13.50.46,24	+2,675 −0,000 03	..	..	−0,39
17095	25652	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.50.48,67	+2,829 −0,000 01	..	..	+0,65
17096	25658	5.6	7	4	6	38,1	60,1	77,9	49.29,36	50.10,52	13.50.51,65	+2,739 −0,000 02	−0,23	−0,17	−0,13
17097	..	7*	1	.	.	39,4	..	..	49.15,08	....	13.50.56	+3,366 +0,000 11	..	..	..
17098	..	9.10*	1	.	.	41,3	..	..	49.30,09	....	13.50.57	+2,927 +0,000 01	..	..	..
17099	..	7*	1	.	.	40,4	..	..	49.18,51	....	13.51. 1	+3,418 +0,000 13	..	..	..
17100	..	8		.	3	..	..	80,7	. .	50.18	13.51. 2,91	+2,951 t +0,000 01 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	58,4	81,4	′ ″ ...	38′ 4″,2	81°.42′.33″,0	+17″,84t —0″,0010 t²	.. ″	— 2″,0	— 1″,1	7,4	
52	170	156	147	45,6	61,4	75,5	49.23,3	53.56,8	70.58.29,9	+17,84 —0,0010	+21,2	+26,5	+31,8	4,4	η Bouvier.
53	.	1	1	..	66,4	81,3	...	23.41,0	59.28. 9,9	+17,83 —0,0009	..	+ 1,3	+ 2,5	4,3	
54	.	1	3	..	55,4	73,7	...	27.17,2	105.31.44,6	+17,83 —0,0011	..	+ 5,4	+ 5,1	6,3	
55	.	.	2	..	..	72,9	...	...	101.36.30,5	+17,83 —0,0011	..	..	+ 3,8	5,3	
56	.	.	1	..	..	80,4	...	16.	71.21.19,7	+17,83 —0,0010	..	..	..	..	1050 W_2.
57	.	.	1	..	..	80,4	...	41.	93.45.30,2	+17,83 —0,0011	..	..	— 6,5	8,3	
58	.	3	.	..	64,0	..	...	2.12,4	86. 6.	+17,83 —0,0010	..	+ 3,8	..	8,3	
59	.	1	2	..	67,4	80,4	...	22.22,2	105.26.53,2	+17,83 —0,0011	..	+ 2,1	+ 5,5	6,3	
60	.	1	1	..	67,3	80,4	...	26.16,4	41.30.44,3	+17,82 —0,0008	..	+ 4,4	+ 4,7	0,3	
61	.	1	2	..	59,3	73,9	...	45.38,0	90.50. 7,0	+17,82 —0,0011	..	+ 5,5	+ 6,9	8,3	
62	.	.	.	..	..	..	...	21.	84.26.	+17,82 —0,0010	..	..	..	..	9636 Mn_1.
63	.	.	2	..	..	75,4	...	...	66. 1.13,8	+17,82 —0,0010	..	..	..	..	2661 A. +24°.
64	.	.	1	..	..	80,4	...	14.	52.18.55,2	+17,82 —0,0009	..	..	+17,8	5,4	
65	.	.	2	..	..	79,4	...	37.	70.41.41,9	+17,81 —0,0010	..	..	+ 5,1	4,4	
66	.	2	4	..	58,3	73,4	...	47.30,2	87.51.58,0	+17,81 —0,0011	..	+ 9,1	+ 9,6	6,3	
67	.	1	.	..	58,3	..	...	8. 2,6	74.12.	+17,81 —0,0010	..	..	..	..	1068 W_2.
68	.	6	.	..	59,7	..	...	55.48,6	94. 0.	+17,80 —0,0011	..	— 1,4	..	8,3	La 1re.
69	.	1	.	..	58,3	..	...	55.45,4	94. 0.	+17,80 —0,0011	..	— 4,6	..	8,3	La 2e.
70	.	.	.	..	..	..	...	48.	95.52.	+17,80 —0,0011	..	..	..	..	832 W_1.
71	.	1	1	..	67,4	70,4	...	32.42,0	108.37. 9,4	+17,80 —0,0011	..	+ 0,5	+ 0,7	6,3	
72	.	2	.	..	57,4	..	...	49.43,2	81.54.	+17,80 —0,0010	..	+ 1,5	..	7,4	
73	.	1	2	..	58,3	75,4	...	43.31,7	95.47.57,6	+17,79 —0,0011	..	+ 6,2	+ 5,0	5,3	
74	.	4	.	..	60,4	..	...	33.44,8	75.38.	+17,79 —0,0010	..	+ 1,3	..	5,4	
75	.	.	3	..	..	73,4	...	...	66.42.22,1	+17,79 —0,0010	..	..	+ 5,7	4,3	
76	.	1	.	..	64,4	..	16.	20.45,6	99.25.	+17,78 —0,0011	..	..	..	..	245 Piazzi.
77	.	2	.	..	67,4	..	...	1.16,8	84. 5.	+17,78 —0,0011	..	+11,7	..	8,3	
78	.	2	1	..	63,3	68,4	...	27. 6,1	88.31.33,2	+17,78 —0,0011	..	+ 8,2	+ 8,3	6,3	
79	1	.	.	45,4	..	..	38.14,3	...	80.47.	+17,78 —0,0010	..	..	..	..	846 W_1.
80	1	1	4	50,3	57,3	74,1	11.20,3	15.45,4	88.20.14,0	+17,78 —0,0011	+ 2,3	0,0	+ 1,6	6,3	92 Vierge.
81	.	.	3	..	..	73,4	...	...	64.51.27,7	+17,78 —0,0010	..	..	+ 2,2	5,4	
82	.	.	.	..	..	..	56.	...	71. 5.	+17,77 —0,0010	..	..	..	..	2730 A. + 19°.
83	.	.	2	..	..	81,4	...	...	60.42.54,0	+17,77 —0,0010	..	..	+ 1,1	4,3	
84	.	.	2	..	..	75,4	...	...	63.28. 5,6	+17,77 —0,0010	..	..	+ 1,6	7,7	
85	.	1	2	..	58,3	70,4	...	22.13,4	106.26.39,7	+17,77 —0,0011	..	+ 4,4	+ 3,9	6,3	
86	.	.	2	..	..	72,9	...	...	96.50. 8,5	+17,77 —0,0011	..	..	+ 5,8	5,3	
87	.	.	.	..	..	..	...	18.	10.23.	+17,76 +0,0001	..	..	..	..	2066 Gr.
88	.	.	.	..	..	..	...	...	48.50.	+17,76 —0,0009	..	..	..	5,4	
89	.	1	1	..	55,3	80,4	...	20.12,7	112.24.42,4	+17,76 —0,0012	..	+ 1,6	+ 4,6	5,3	
90	.	.	3	..	..	81,4	...	...	49.55.23,6	+17,76 —0,0009	..	..	+ 2,0	5,4	
91	.	.	2	..	..	81,3	...	...	48.53.55,0	+17,76 —0,0009	..	..	— 0,9	5,4	
92	3	.	.	43,8	..	..	21. 4,3	...	73.29.	+17,76 —0,0010	..	..	..	..	251 Piazzi.
93	.	.	.	..	..	..	12.	...	57.21.	+17,76 —0,0009	..	..	..	5,4	
94	.	1	1	..	67,4	79,4	...	25.54,1	57.30.19,4	+17,75 —0,0009	..	— 1,5	— 2,7	5,4	
95	.	.	2	..	..	81,4	...	...	68.43.58,2	+17,75 —0,0010	..	..	+ 5,3	4,3	
96	2	4	5	37,9	60,4	77,4	44.43,8	49.11,9	61.53.38,7	+17,75 —0,0010	+ 1,0	+ 2,2	+ 2,5	6,3	9 Bouvier.
97	.	.	.	..	..	..	14.	...	115.23.	+17,75 —0,0012	..	..	..	..	5773 Lacaille.
98	.	.	.	..	..	..	47.	...	76.56.	+17,75 —0,0010	..	..	..	..	1792 Str.
99	.	.	.	..	..	..	59.	...	119. 7.	+17,74 —0,0012	..	..	..	..	4710 Brisbane.
00	.	1	4	..	61,4	80,8	...	0.28,5	79 4.55,3	+17,74t —0,0010 t²	..	..	..	..	859 W_1.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
17101	25664	9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.51. 4,34	+2,700 t—0,000 02 t^2	..	..	+0,68
17102	..	8.9	.	4	.	..	62,3	..	....	50.17,73	13.51. 5	+3,184 +0,000 06	..	..	..
17103	25656	9.10	.	1	2	..	60,3	68,4	....	50.21,69	13.51. 7,01	+3,007 +0,000 02	..	+0,17	+0,39
17104	25650	8	3	2	2	42,3	56,9	72,4	49.34,45	50.21,22	13.51. 8,05	+3,124 +0,000 05	—0,05	—0,11	—0,13
17105	25667	8	.	.	4	..	..	81,1	....	50.28	13.51. 8,63	+2,698 —0,000 02	..	..	+0,08
17106	25663	7	1	.	4	40,4	..	74,9	49.48,31	....	13.51.13,00	+2,825 —0,000 01	+0,85	..	+0,80
17107	..	8	.	.	2	..	..	80,9	....	....	13.51.14,95	+2,894 0,000 00	..	..	..
17108	25676	9	.	.	1	..	..	75,4	....	....	13.51.20,19	+2,617 —0,000 03	..	..	0,00
17109	25662	8.9	.	3	3	..	63,0	77,7	....	50.40,59	13.51.26,72	+3,090 +0,000 04	..	—0,16	—0,36
17110	25661	8.9	.	1	3	..	58,4	74,4	....	50.41,62	13.51.28,48	+3,112 +0,000 05	..	—0,13	+0,06
17111	25674	8.9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	13.51.30,05	+2,793 —0,000 01	..	..	—1,35
17112	25655	6.7	8	2	.	46,9	59,9	..	49.50,13	50.40,40	13.51.30	+3,354 +0,000 11	—0,02	+0,01	..
17113	..	8*	1	.	.	40,4	..	..	50.25,07	....	13.51.35	+2,336 —0,000 04	..	..	..
17114	25679	8	.	1	3	..	58,3	73,7	....	50.55,76	13.51.37,03	+2,752 —0,000 02	..	+1,03	+1,02
17115	25675	7.8	1	2	.	45,3	61,9	..	50.12,77	50.55,54	13.51.38	+2,857 0,000 00	+0,60	+0,51	..
17116	25671	8	2	2	1	40,4	59,3	79,4	50.11,16	50.55,20	13.51.39,20	+2,932 +0,000 01	0,00	+0,08	+0,11
17117	25680	8.9	.	1	2	..	63,3	70,4	....	50.58,21	13.51.40,04	+2,790 —0,000 01	..	+0,33	+0,30
17118	25669	6.7	.	2	1	..	58,3	68,4	....	50.55,12	13.51.40,26	+3,008 +0,000 02	..	+0,39	+0,41
17119	25682	8	.	.	4	..	..	71,9	....	....	13.51.43,06	+2,771 —0,000 01	..	..	—0,34
17120	..	8	2	.	.	41,2	..	..	50. 8,65	....	13.51.44	+3,198 +0,000 07	..	..	..
17121	25665	7.8	.	3	2	..	59,4	70,4	....	50.57,48	13.51.45,86	+3,222 +0,000 07	..	—0,17	—0,10
17122	25673	7.8	3	2	1	43,7	57,9	69,3	50.16,44	51. 1,99	13.51.47,48	+3,034 +0,000 03	+0,15	+0,21	+0,19
17123	25677	7	.	2	1	..	62,3	70,3	....	51. 4,02	13.51.48,74	+2,982 +0,000 02	..	—0,01	—0,02
17124	25687	8	1	.	3	42,3	..	81,3	50.36,31	....	13.51.49,87	+2,447 —0,000 04	+0,50	..	+0,62
17125	25681	7.8	1	20	1	41,3	63,5	79,3	50.25,25	51. 8,38	13.51.51,67	+2,882 0,000 00	+0,62	+0,53	+0,59
17126	25686	9	.	1	2	..	67,4	79,9	....	51.20,85	13.52. 0,64	+2,657 —0,000 03	..	—0,12	—0,20
17127	25684	7	6	3	2	42,7	57,7	80,3	50.39,46	51.22,61	13.52. 5,92	+2,879 0,000 00	+0,40	+0,37	+0,50
17128	25685	8	.	4	.	..	60,9	..	....	51.27,29	13.52.11	+2,952 +0,000 01	..	—0,08	..
17129	25678	7	.	2	5	..	57,4	72,0	....	51.23,13	13.52.12,37	+3,275 +0,000 08	..	+0,54	+0,67
17130	25690	8	.	2	1	..	60,9	70,3	....	51.41,23	13.52.24,23	+2,847 0,000 00	..	+0,05	+0,34
17131	25694	7	.	3	5	..	66,7	79,4	....	51.45,01	13.52.24,92	+2,659 —0,000 03	..	—0,15	—0,12
17132	25691	9	.	.	2	..	..	71,9	....	....	13.52.26,69	+2,783 —0,000 01	..	..	+0,25
17133	25698	9	.	2	2	..	66,9	80,4	....	51.57,72	13.52.37,53	+2,656 —0,000 03	..	—0,27	—0,29
17134	25692	6.7	4	2	1	43,2	56,8	80,4	51.10,95	51.54,49	13.52.37,83	+2,899 0,000 00	—0,15	—0,09	—0,23
17135	25696	6.7	9	5	5	43,9	60,3	72,2	51.23,14	52. 5,31	13.52.47,50	+2,812 —0,000 01	+0,21	+0,19	+0,20
17136	25695	7	3	1	2	43,7	56,2	81,4	51.21,74	52. 5,32	13.52.48,72	+2,900 0,000 00	+0,13	+0,22	+0,12
17137	25693	7.8	.	2	2	..	58,3	78,4	....	52. 8,80	13.52.55,79	+3,124 +0,000 05	..	+0,08	+0,22
17138	25703	9	.	1	1	..	67,4	80,4	....	52.16,88	13.52.59,78	+2,848 0,000 00	..	—0,28	—0,10
17139	..	8*	1	.	.	41,1	..	..	51.33,17	....	13.52.59	+2,888 0,000 00	..	..	..
17140	25688	6.7	8	2	2	45,8	57,8	79,4	51.20,15	52.10,25	13.53. 0,29	+3,358 +0,000 11	—0,17	—0,37	—0,68
17141	25709	7.8	.	1	3	..	63,3	72,7	....	52.26,90	13.53. 8,19	+2,772 —0,000 01	..	—0,33	—0,62
17142	25719	8	.	2	1	..	66,4	69,4	....	52.31,86	13.53. 9,57	+2,512 —0,000 04	..	+0,04	+0,07
17143	25701	8	.	2	.	..	61,8	..	....	52.25,68	13.53.10	+3,001 +0,000 02	..	—0,14	..
17144	..	9.10	.	1	.	..	58,3	..	....	52.29,28	13.53.14	+3,011 +0,000 02	..	..	..
17145	25704	9	.	1	4	..	56,2	73,1	....	52.32,33	13.53.18,32	+3,066 +0,000 04	..	+0,27	+0,27
17146	..	8	1	.	.	43,4	..	..	51.49,98	....	13.53.18	+2,964 +0,000 02	..	..	..
17147	25712	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.53.19,92	+2,801 —0,000 01	..	..	+0,73
17148	..	7*	8	.	.	41,0	..	..	51.47,66	....	13.53.20	+3,104 +0,000 04	..	..	..
17149	25713	7	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.53.20,86	+2,756 —0,000 01	..	..	+0,40
17150	25705	8	.	1	1	..	57,3	79,3	....	52.34,95	13.53.20,93	+3,064 +0,000 04	..	—0,94	—0,91

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	.	1	..	..	81,4	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 59.12.38,9	+17,74″ t −0,0010″ t^2	″ ..	″ ..	″ +10,0	4,3	
02	.	4	.	..	62,3	..	...	14.21,2	100.18.	+17,74 −0,0011	..	..	..	..	856 W_1.
03	.	1	2	..	60,3	68,4	...	4.25,8	84. 8.53,3	+17,74 −0,0011	..	− 0,7	+ 0,5	8,3	
04	1	1	2	42,3	56,4	72,4	43.22,9	47.49,3	94.52.16,5	+17,74 −0,0011	+ 3,1	+ 2,7	+ 3,6	8,3	
05	.	1	3	..	67,3	81,1	...	1.24,8	59. 5.50,0	+17,74 −0,0010	..	+13,6	+12,5	4,3	
06	.	.	4	..	..	74,9	17.	...	68.26. 2,3	+17,73 −0,0010	..	..	+ 3,1	4,3	
07	.	.	2	..	..	80,9	...	...	74.10.39,8	+17,73 −0,0010	..	..	..	..	1102 W_2.
08	.	.	1	..	..	75,4	...	...	53.55.58,0	+17,73 −0,0009	..	..	− 1,3	4,3	
09	.	6	3	..	62,2	77,7	...	37.56,6	91.42.22,6	+17,73 −0,0011	..	+ 8,0	+ 7,9	5,3	
10	.	1	3	..	58,4	74,4	...	42. 5,8	93.46.32,1	+17,72 −0,0011	..	− 0,9	− 0,7	8,3	
11	.	.	4	..	..	74,4	...	...	66. 1.15,0	+17,72 −0,0010	..	..	+16,3	4,3	
12	1	2	.	41,3	59,9	..	12.48,3	17.12,9	114.21.	+17,72 −0,0012	+13,9	+11,8	..	6,3	47 Hydre.
13	1	.	.	40,4	..	..	13.37,2	...	40.22.	+17,72 −0,0008	..	..	..	..	261 Piazzi.
14	.	1	3	..	58,3	73,7	...	53.39,2	62.58. 5,8	+17,72 −0,0010	..	+ 2,9	+ 3,5	8,3	
15	.	3	.	..	60,4	..	58.	3.11,5	71. 7.	+17,72 −0,0010	..	+ 6,6	..	4,4	
16	1	1	1	40,4	57,3	79,4	16.44,8	21.11,7	77.25.36,9	+17,72 −0,0010	+ 4,9	+ 5,4	+ 4,6	7,4	
17	.	1	1	..	63,3	70,4	...	46.11,6	65.50.38,3	+17,72 −0,0010	..	+ 3,7	+ 4,4	4,3	
18	.	1	1	..	57,3	68,4	...	11.49,0	84.16.16,1	+17,72 −0,0011	..	+ 4,6	+ 5,7	8,3	
19	.	.	3	..	..	72,4	...	...	64.23.20,0	+17,71 −0,0010	..	..	+ 5,0	5,4	
20	.	.	.	..	..	..	17.	...	101.26.	+17,71 −0,0011	..	..	..	..	256 Piazzi.
21	.	3	3	..	59,4	70,4	...	26.17,2	103.30.42,3	+17,71 −0,0011	..	+ 1,5	+ 0,6	5,4	
22	.	2	.	..	57,9	..	27.	31.55,8	86.36.	+17,71 −0,0011	..	+ 3,3	..	8,3	
23	.	2	1	..	61,9	70,3	...	51. 8,2	81.55.33,8	+17,71 −0,0011	..	+ 0,9	+ 0,6	7,4	
24	.	.	3	..	..	81,3	57.	...	45. 6.22,6	+17,71 −0,0009	..	..	− 1,9	0,3	
25	.	1	1	..	57,4	79,3	2.	6.41,5	73.11. 8,1	+17,71 −0,0010	..	+ 6,3	+ 7,0	4,4	
26	.	.	2	..	..	79,9	...	30.	56.34.51,2	+17,70 −0,0010	..	..	− 0,2	5,4	
27	.	3	3	..	57,7	80,3	50.	54.44,9	72.59.11,7	+17,70 −0,0010	..	+ 6,6	+ 7,7	4,4	
28	.	3	.	..	61,3	..	...	10.51,0	79.15.	+17,70 −0,0011	..	+17,6	..	9,4	
29	.	2	6	..	57,4	72,0	...	56.24,5	108. 0.49,8	+17,69 −0,0012	..	+ 3,5	+ 3,2	6,3	
30	.	1	1	..	58,4	70,3	...	22.19,5	70.26.45,2	+17,69 −0,0010	..	+ 0,3	+ 0,5	4,4	
31	.	2	4	..	66,4	79,4	...	42.54,7	56.47.20,7	+17,69 −0,0010	..	− 2,0	− 1,5	5,4	
32	.	.	2	..	..	71,9	...	...	65.26.29,8	+17,68 −0,0010	..	..	+ 2,1	5,4	
33	.	1	2	..	66,4	80,4	...	32.46,2	56.37.11,7	+17,68 −0,0010	..	− 5,7	− 5,6	5,4	
34	3	9	1	45,4	64,0	80,4	35.30,2	39.56,1	74.44.23,2	+17,68 −0,0010	+ 6,1	+ 6,1	+ 7,9	4,4	
35	6	3	5	41,0	60,4	72,0	32.42,6	37. 8,9	67.41.35,0	+17,67 −0,0010	+ 4,2	+ 4,8	+ 5,6	4,3	10 Bouvier.
36	1	.	2	45,4	..	81,4	40.55,0	45.	74.49.43,8	+17,67 −0,0010	+12,1	..	+ 9,9	4,4	
37	.	4	2	..	57,6	78,4	...	44. 0,7	94.48.30,3	+17,66 −0,0011	..	+17,8	+22,1	8,3	
38	.	1	1	..	67,4	80,4	...	28.32,1	70.32.58,7	+17,66 −0,0010	..	+ 3,4	+ 4,9	4,4	
39	.	.	.	..	..	..	41.	...	73.50.	+17,66 −0,0010	..	..	..	..	1146 W_2.
40	1	1	2	41,3	60,4	79,4	15. 3,2	19.31,6	114.23.58,5	+17,66 −0,0012	+12,1	+14,7	+16,4	6,3	48 Hydre.
41	.	.	3	..	..	72,7	...	37.	64.41.50,2	+17,66 −0,0010	..	..	+ 4,5	5,4	
42	.	2	1	..	66,4	69,4	...	28.21,6	48.32.48,8	+17,66 −0,0009	..	+ 0,3	+ 2,5	5,4	
43	.	2	.	..	61,9	..	...	36.51,3	83.41.	+17,65 −0,0011	..	+ 0,7	..	7,8	
44	.	.	.	..	..	..	...	30.	84.35.	+17,65 −0,0011	..	..	..	..	2825 A. + 5°.
45	.	1	4	..	56,2	73,1	...	29. 6,7	89.33.33,6	+17,65 −0,0011	..	+ 8,0	+ 9,9	6,3	
46	.	.	.	..	..	..	18.	...	80.27.	+17,65 −0,0011	..	..	..	..	897 W_1.
47	.	.	2	..	..	81,3	...	...	66.55. 8,4	+17,65 −0,0010	..	..	+ 4,8	4,3	
48	1	.	.	41,4	..	..	47.30,6	...	92.56.	+17,65 −0,0011	..	..	..	..	269 Piazzi.
49	.	.	2	..	..	81,3	...	...	63.34.31,1	+17,65 −0,0010	..	..	+ 1,4	6,9	
50	.	1	1	..	57,3	79,3	...	16. 4,8	89.20.30,9	+17,65 t −0,0011 t^2	..	+ 5,6	+ 6,7	6,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
17151	25699	8.9	.	2	1	..	55,9	80,4	....	52.34,43	13.53.22,45	+3,196t+0,000 06t^2	..	+0,82	+0,91
17152	25700	8.9	.	.	1	..	..	80,4	....	52.36	13.53.24,71	+3,216 +0,000 07	..	..	−0,14
17153	25706	7	2	3	6	44,3	58,4	73,4	51.54,93	52.42,16	13.53.29,50	+3,155 +0,000 06	−0,03	−0,10	−0,07
17154	..	7*	1	.	.	39,4	..	..	51.51,28	....	13.53.32	+3,376 +0,000 11	..	..	..
17155	25711	8	.	4	.	..	58,6	..	....	52.49,96	13.53.35	+3,013 +0,000 03	..	+0,22	..
17156	25722	9	.	.	2	..	..	74,4	....	....	13.53.40,91	+2,769 −0,000 01	..	..	+0,77
17157	25710	8	.	3	1	..	59,4	79,4	....	52.54,85	13.53.43,21	+3,234 +0,000 07	..	+0,25	+0,12
17158	25708	9	.	3	1	..	60,4	80,4	....	52.53,99	13.53.43,26	+3,279 +0,000 08	..	+0,16	+0,27
17159	25715	8	.	1	1	..	57,3	73,4	....	53. 0,30	13.53.45,69	+3,017 +0,000 03	..	−0,15	0,00
17160	25733	7	.	1	.	..	67,4	..	....	53.12,55	13.53.48	+2,383 −0,000 04	..	−0,31	..
17161	..	9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.53.48,80	+2,580 −0,000 03	..	..	..
17162	25721	8	.	2	.	..	59,1	..	....	53. 6,45	13.53.51	+3,012 +0,000 02	..	+0,81	..
17163	..	9.10*	1	.	.	40,4	..	..	52.28,79	....	13.53.53	+2,833 0,000 00	..	..	..
17164	25732	8	.	2	.	..	66,4	..	....	53.17,42	13.53.55	+2,509 −0,000 04	..	+0,56	..
17165	25717	8.9	.	.	5	..	..	75,8	....	....	13.53.56,99	+3,158 +0,000 06	..	..	−0,26
17166	25723	8	7	1	1	46,4	57,3	69,3	52.29,50	53.14,96	13.54. 0,48	+3,035 +0,000 03	+0,39	+0,36	+0,36
17167	25716	9	.	1	1	..	59,4	80,4	....	53.14,94	13.54. 3,44	+3,251 +0,000 08	..	−0,20	−0,44
17168	25731	9	.	.	2	..	..	75,4	....	....	13.54. 8,28	+2,733 −0,000 02	..	..	+0,14
17169	..	10	1	.	.	45,3	..	..	52.44,28	....	13.54. 9	+2,853 0,000 00	..	..	..
17170	25734	9	.	2	2	..	66,4	81,4	....	53.33,01	13.54.11,82	+2,575 −0,000 03	..	+1,75	+1,92
17171	25742	8	.	.	2	..	..	73,9	....	....	13.54.14,20	+3,088 +0,000 04	..	..	−0,33
17172	25724	8.9	3	.	.	40,6	..	..	52.41,57	....	13.54.16	+3,155 +0,000 06	+0,15	..	..
17173	25727	8.9*	.	.	2	..	..	79,4	....	....	13.54.19,58	+3,123 +0,000 05	..	..	+0,25
17174	25754	7	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.54.20,55	+2,200 −0,000 04	..	..	−0,12
17175	25735	7.8	.	.	2	..	..	70,4	....	....	13.54.22,20	+2,735 −0,000 02	..	..	−0,24
17176	25726	9.10	.	1	2	..	67,4	70,4	....	53.37,56	13.54.25,90	+3,234 +0,000 07	..	+0,34	+0,19
17177	25729	8.9*	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.54.26,47	+3,159 +0,000 06	..	..	+0,14
17178	25745	7.8	.	1	1	..	67,4	69,4	....	53.54,47	13.54.31,73	+2,481 −0,000 04	..	−0,27	−0,23
17179	25730	9	.	.	1	..	..	73,4	....	....	13.54.35,03	+3,181 +0,000 06	..	..	+0,74
17180	25749	8	.	1	2	..	66,4	81,4	....	54. 7,04	13.54.46,79	+2,622 −0,000 03	..	+0,14	+0,55
17181	25744	8	.	1	1	..	58,4	79,3	....	54.16,30	13.54.59,97	+2,914 +0,000 01	..	+0,14	+0,10
17182	25763	9	.	1	1	..	66,4	81,4	....	54.23,89	13.55. 2,78	+2,576 −0,000 03	..	+0,66	+0,90
17183	25743	8.9	.	1	1	..	59,4	80,4	....	54.22,22	13.55. 7,65	+3,018 +0,000 03	..	+0,55	+0,72
17184	25746	6	6	1	1	43,4	57,3	79,4	53.40,33	54.24,79	13.55. 9,48	+2,963 +0,000 02	+0,44	+0,47	+0,71
17185	..	9	.	8	1	..	59,1	80,4	....	54.26,49	13.55.12,33	+3,047 +0,000 03	..	..	..
17186	25758	7.8	.	2	6	..	58,4	76,1	....	54.30,69	13.55.12,99	+2,803 −0,000 01	..	+0,26	+0,51
17187	25739	8.9	1	.	1	44,4	..	79,4	53.38,93	....	13.55.13,21	+3,158 +0,000 06	−0,03	..	−0,44
17188	25753	7	.	2	.	..	61,3	..	....	54.31,73	13.55.16	+2,959 +0,000 02	..	+0,34	..
17189	25756	7.8	7	2	.	42,5	61,3	..	53.49,21	54.32,73	13.55.16	+2,906 +0,000 01	−0.02	−0,09	..
17190	25736	6.7	6	1	.	44,4	59,4	..	53.34,75	54.25,63	13.55.16	+3,397 +0,000 12	+0,73	+0,73	..
17191	25751	7	.	2	1	..	59,9	81,4	....	54.31,86	13.55.17,12	+3,016 +0,000 03	..	+0,29	+0,31
17192	25747	4.5*	32	183	177	43,8	60,6	75,7	53.45,70	54.31,40	13.55.17,14	+3,047 +0,000 03	+0,15	+0,17	+0,21
17193	25760	8	.	.	.	..	..	..	....	54.37	13.55.21	+2,905 +0,000 01	..	..	..
17194	25778	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	13.55.23,38	+2,507 −0,000 03	..	..	+0,09
17195	25772	6	8	1	3	45,7	63,3	70,4	54. 8,65	54.49,29	13.55.30,33	+2,728 −0,000 02	−0,63	−0,92	−0,80
17196	25779	7.8	.	1	.	..	66,4	..	....	54.53,23	13.55.33	+2,650 −0,000 02	..	−1,13	..
17197	..	7*	3	.	.	41,3	..	..	53.51,37	....	13.55.33	+3,389 +0,000 11	..	..	..
17198	25757	8.9	.	2	.	..	58,4	..	....	54.51,57	13.55.39	+3,191 +0,000 06	..	+0,47	..
17199	25752	7.8	6	1	1	41,8	55,4	81,4	54. 0,62	54.49,96	13.55.39,32	+3,296 +0,000 09	+0,06	+0,01	−0,05
17200	..	9*	.	1	.	..	59,4	..	....	54.54,12	13.55.39	+3,047t+0,000 03t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	56,4	80,4	′ ″ ...	′ ″ 6. 2,1	° ′ ″ 101.10.28,9	+17″,65 t —0″,0011 t^2	″ ..	″ + 6,8	″ + 8,7	5,3	
52	.	1	1	..	59,4	80,4	...	47.10,4	102.51.35,3	+17,64 —0,0012	..	+ 3,1	+ 3,0	5,4	
53	.	1	6	..	58,4	73,7	24.	28.42,3	97.33. 9,5	+17,64 —0,0011	..	+ 9,0	+11,3	5,3	
54	.	.	.	..	..	..	30.	...	115.39.	+17,64 —0,0012	..	..	..	..	13301 A. O.
55	.	2	.	..	58,8	..	...	44.33,6	84.49.	+17,64 —0,0011	..	— 0,8	..	8,3	
56	.	.	2	..	..	74,4	...	...	64.36.20,8	+17,63 —0,0010	..	..	0,0	5,4	
57	.	1	1	..	60,3	79,4	...	16.13,1	104.20.37,8	+17,63 —0,0012	..	+ 5,9	+ 5,9	5,4	
58	.	1	1	..	61,4	80,4	...	59.40,5	108. 4. 7,3	+17,63 —0,0012	..	+ 4,9	+ 7,0	6,3	
59	.	1	1	..	57,3	73,4	...	2.44,3	85. 7. 5,9	+17,63 —0,0011	..	+ 3,7	+ 0,6	8,3	
60	.	1	.	..	67,4	..	...	43.17,3	42.47.	+17,63 —0,0009	..	+ 4,7	..	0,3	
61	.	.	1	..	..	81,4	...	...	52.22.41,7	+17,63 —0,0009	..	..	..	..	1164 W_2.
62	.	4	.	..	58,1	..	...	37. 5,8	84.41.	+17,63 —0,0011	..	+ 1,2	..	8,3	
63	1	.	.	40,4	..	..	21.43,3	...	69.30.	+17,62 —0,0010	..	..	..	..	1165 W_2.
64	.	2	.	..	66,4	..	...	29.55,9	48.34.	+17,62 —0,0009	..	+ 3,7	..	5,4	
65	.	.	5	..	..	75,8	...	...	97.44.31,2	+17,62 —0,0011	..	..	+ 5,4	5,3	
66	2	1	1	46,4	57,3	69,3	34.13,5	38.37,3	86.43. 3,3	+17,62 —0,0011	+ 6,4	+ 5,2	+ 6,6	8,3	
67	.	.	1	..	..	80,4	...	38.	105.43. 6,1	+17,62 —0,0012	..	..	+ 4,8	6,3	
68	.	.	2	..	..	75,4	...	...	62. 7.42,8	+17,61 —0,0010	..	..	— 4,5	8,3	
69	.	.	.	..	..	..	57.	...	71. 6.	+17,61 —0,0010	..	..	..	..	2808 A. +18°.
70	.	1	2	..	66,4	81,4	...	7.16,7	52.11.39,9	+17,61 —0,0009	..	+ 3,9	+ 2,7	5,4	
71	.	.	2	..	..	73,9	...	...	91.28.35,1	+17,61 —0,0011	..	..	+ 0,8	8,3	
72	.	.	.	..	..	..	18.	...	97.27.	+17,61 —0,0011	..	..	..	5,3	
73	.	.	2	..	..	79,4	...	...	94.36.14,5	+17,61 —0,0011	..	..	+ 5,3	8,3	
74	.	.	2	..	..	81,4	...	...	36.17. 7,8	+17,61 —0,0008	..	..	+ 0,4	0,3	
75	.	.	2	..	..	70,4	...	...	62.15.15,6	+17,60 —0,0010	..	..	— 1,2	8,3	
76	.	1	2	..	67,4	70,4	...	10.42,9	104.15. 7,8	+17,60 —0,0012	..	— 4,1	— 3,5	5,4	
77	.	.	2	..	..	81,4	...	...	97.50.57,6	+17,60 —0,0011	..	..	+ 4,6	5,3	
78	.	1	1	..	67,4	69,4	...	16.14,2	47.20.40,1	+17,60 —0,0009	..	+ 3,1	+ 4,8	3,3	
79	.	.	1	..	..	73,4	...	...	99.46.13,4	+17,60 —0,0012	..	..	+ 9,3	5,3	
80	.	1	2	..	66,4	81,4	...	56.45,6	55. 1.11,0	+17,59 —0,0010	..	+ 0,9	+ 2,2	4,3	
81	.	1	1	..	58,3	79,3	...	12.29,2	76.16.53,3	+17,58 —0,0011	..	+ 2,1	+ 2,3	5,4	
82	.	.	1	..	..	81,4	...	21.	52.25.28,6	+17,58 —0,0009	..	..	+ 3,0	5,4	
83	.	1	1	..	59,4	80,4	...	12.11,6	85.16.37,7	+17,57 —0,0011	..	+ 5,5	+ 6,7	8,3	
84	1	1	1	43,4	56,4	79,4	21.10,0	25.34,5	80.29.58,1	+17,57 —0,0011	+ 0,1	+ 0,3	+ 0,1	8,3	
85	.	7	1	..	62,1	80,4	...	46. 6,4	87.50.32,9	+17,57 —0,0011	..	..	..	..	931 W_1.
86	.	2	6	..	58,4	76,1	...	20.36,5	67.25. 1,0	+17,57 —0,0010	..	+ 2,8	+ 3,5	4,3	
87	.	.	1	..	..	79,4	32.	...	97.41. 1,1	+17,57 —0,0011	..	..	— 2,0	5,3	
88	.	3	.	..	59,6	..	...	1.17,1	80. 5.	+17,57 —0,0011	..	— 1,1	..	8,3	
89	2	2	.	42,4	59,4	..	31. 2,8	35.23,9	75.39.	+17,57 —0,0011	+ 1,5	— 1,7	..	5,4	
90	1	1	.	44,4	58,4	..	40.41,1	45. 6,5	116.49.	+17,57 —0,0012	+21,4	+22,5	..	6,3	
91	.	1	1	..	60,4	81,4	...	4. 6,8	85. 8.32,7	+17,57 —0,0011	..	+ 2,2	+ 4,3	8,3	
92	10	151	174	41,7	61,5	75,7	42.10,2	46.34,5	87.50.58,8	+17,57 —0,0011	+ 3,0	+ 3,0	+ 3,6	7,3	τ Vierge.
93	.	1	.	..	61,4	..	...	29.43,4	75.34.	+17,56 —0,0011	..	+ 1,1	..	5,4	
94	.	.	1	..	..	81,3	...	...	48.50.28,8	+17,56 —0,0009	..	..	+ 0,8	5,4	
95	1	8	2	40,3	64,5	70,3	51.43,5	56. 7,9	62. 0.30,3	+17,56 —0,0010	+ 0,4	+ 0,8	— 0,4	8,3	11 Bouvier.
96	.	1	.	..	66,4	..	...	49.51,2	56.54.	+17,56 —0,0010	..	+ 2,8	..	5,4	
97	.	.	.	..	..	..	5.	...	116.14.	+17,56 —0,0012	..	..	..	..	4739 Brisbane.
98	.	1	.	..	61,4	..	...	24.15,0	100.28.	+17,55 —0,0012	..	+ 7,2	..	5,3	
99	1	1	1	42,4	55,4	81,4	3.29,7	7.57,0	109.12.19,4	+17,55 —0,0012	+ 4,8	+ 8,1	+ 6,9	6,3	942 W_1.
00	.	.	.	..	..	..	...	46.	87.50.	+17,55 t —0,0011 t^2	..	..	..	..	

Nos d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
17201	25769	6.7	2	1	6	40,9	58,3	79,9	54.14,27	54.57,07	13.55.39,93	+2,858 t 0,000 00 t^2	+0,16	+0,09	+0,09
17202	25780	8.9	.	1	1	..	67,4	70,4	....	54.59,85	13.55.40,92	+2,713 —0,000 02	..	—0,14	+0,24
17203	25768	7*	.	.	.	..	..	..	54.14	....	13.55.40	+2,869 0,000 00	..	..	..
17204	25761	8.9	.	2	1	..	60,9	79,4	....	54.59,73	13.55.48,92	+3,266 +0,000 08	..	—0,09	+0,13
17205	25785	6.7	2	1	.	41,9	66,4	..	54.29,62	55. 9,73	13.55.49	+2,664 —0,000 02	—0,22	—0,09	..
17206	25771	8.9	.	1	.	..	60,3	..	....	55. 8,43	13.55.54	+3,045 +0,000 03	..	+0,03	..
17207	25793	8	.	1	1	..	67,4	81,4	....	55.22,65	13.56. 2,51	+2,647 —0,000 02	..	—1,20	—1,05
17208	25775	9	.	1	2	..	59,3	74,4	....	55.18,39	13.56. 5,07	+3,089 +0,000 04	..	+0,36	+0,71
17209	25791	8	.	1	2	..	63,3	73,3	....	55.25,50	13.56. 7,65	+2,807 —0,000 01	..	—0,96	—0,92
17210	25802	6.7	.	1	1	..	67,4	79,4	....	55.34,55	13.56.13,21	+2,585 —0,000 03	..	—1,22	—1,34
17211	25789	7	.	1	1	..	56,4	79,4	....	55.31,26	13.56.15,65	+2,946 +0,000 01	..	—0,03	+0,18
17212	25774	6.7	.	1	1	..	55,4	80,4	....	55.27,17	13.56.15,78	+3,267 +0,000 08	..	—0,58	—0,95
17213	25781	8.9	.	1	2	..	58,3	73,9	....	55.29,86	13.56.16,20	+3,086 +0,000 04	..	+0,10	+0,16
17214	25777	8.9	.	1	.	..	59,4	..	....	55.30,40	13.56.19	+3,270 +0,000 08	..	—0,28	..
17215	25783	9	.	.	1	..	..	77,4	....	....	13.56.22,91	+3,173 +0,000 06	..	..	+0,04
17216	..	9	.	1	.	..	59,4	..	....	55.34,79	13.56.23	+3,269 +0,000 08	..	..	..
17217	25792	6*	1	.	.	43,4	..	..	54.55,77	....	13.56.24	+2,953 +0,000 02	—0,49	..	..
17218	25786	8	1	.	.	44,3	..	..	54.51,70	....	13.56.25	+3,138 +0,000 05	—0,23	..	..
17219	25805	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.56.27,54	+2,642 —0,000 02	..	..	+0,34
17220	25800	8	.	.	3	..	..	75,7	....	....	13.56.28,22	+2,815 —0,000 01	..	..	+0,93
17221	25794	7.8	4	1	1	40,6	56,2	72,3	55. 0,38	55.45,51	13.56.30,59	+3,024 +0,000 03	—0,48	—0,69	—0,97
17222	25790	8	.	.	2	..	..	80,4	....	55.43	13.56.30,68	+3,120 +0,000 05	..	..	—0,18
17223	25811	7.8*	.	1	.	..	66,4	..	....	55.59,32	13.56.36	+2,505 —0,000 03	..	+0,44	..
17224	25804	8	.	1	7	..	63,3	79,5	....	55.57,58	13.56.40,11	+2,837 0,000 00	..	—0,96	—0,99
17225	25798	8	.	.	2	..	..	76,9	....	....	13.56.43,55	+3,146 +0,000 05	..	..	—0,75
17226	25795	7	.	.	1	..	..	81,3	....	56. 5	13.56.55,10	+3,332 +0,000 10	..	..	—0,26
17227	..	7.8	2	.	.	40,4	..	..	55.29,36	....	13.56.56	+2,889 +0,000 01	..	..	..
17228	25819	7	.	1	1	..	66,4	81,4	....	56.19,25	13.56.58,18	+2,584 —0,000 03	..	+0,33	+0,49
17229	25806	8	.	1	1	..	59,3	69,3	....	56.13,43	13.56.58,65	+3,016 +0,000 03	..	+0,10	+0,08
17230	25817	7	.	1	1	..	67,3	80,4	....	56.20,45	13.57. 0,50	+2,659 —0,000 02	..	—1,06	—0,89
17231	25833	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.57. 3,64	+2,436 —0,000 04	..	..	+0,36
17232	25815	7	.	.	2	..	..	71,9	....	....	13.57. 6,77	+2,764 —0,000 01	..	..	+0,17
17233	25812	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	13.57. 8,57	+2,798 —0,000 01	..	..	+0,65
17234	25839	6	1	12	.	40,5	64,2	..	56. 2,58	56.38,43	13.57.14	+2,385 —0,000 04	+0,19	+0,24	..
17235	..	8	.	1	.	..	67,4	..	....	56.38,44	13.57.15	+2,482 —0,000 03	..	..	..
17236	25828	9.10*	.	.	2	..	..	81,4	....	....	13.57.17,75	+2,679 —0,000 02	..	..	—0,01
17237	25807	8	.	2	2	..	57,4	70,4	....	56.30,04	13.57.18,31	+3,212 +0,000 07	..	+0,22	+0,33
17238	25809	7.8	4	.	.	42,9	..	..	55.44,30	....	13.57.19	+3,176 +0,000 06	+0,38	..	..
17239	25818	6.7	.	4	.	..	59,8	..	....	56.39,75	13.57.23	+2,939 +0,000 01	..	+0,62	..
17240	25816	6	.	1	1	..	56,2	68,4	....	56.39,90	13.57.24,56	+2,977 +0,000 02	..	0,00	0,00
17241	25834	7.8	.	.	2	..	..	75,4	....	....	13.57.30,29	+2,763 —0,000 01	..	..	+0,29
17242	25825	7.8	.	1	1	..	57,3	68,4	....	56.47,45	13.57.31,88	+2,966 +0,000 02	..	+0,69	+0,64
17243	25835	7	.	.	7	..	..	73,8	....	....	13.57.33,25	+2,791 —0,000 01	..	..	+0,21
17244	25827	6	.	1	.	..	57,3	..	....	56.54,18	13.57.39	+3,008 +0,000 03	..	—0,03	..
17245	25813	7	6	3	10	41,1	63,4	77,6	56. 4,03	56.52,55	13.57.41,07	+3,239 +0,000 07	—0,16	—0,18	—0,23
17246	25820	8.9	.	.	2	..	..	73,9	....	....	13.57.41,98	+3,174 +0,000 06	..	..	—0,02
17247	25846	8	.	1	2	..	67,4	79,4	....	57. 3,17	13.57.42,61	+2,638 —0,000 02	..	—0,54	—0,67
17248	25824	6*	.	.	5	..	..	75,6	....	....	13.57.43,08	+3,126 +0,000 05	..	..	+0,03
17249	25823	6.7	4	2	5	43,1	59,4	76,6	56. 9,41	56.56,84	13.57.44,41	+3,171 +0,000 06	—0,26	—0,35	—0,34
17250	25844	7	.	4	4	..	59,2	71,1	....	57. 7,09	13.57.47,90	+2,720 t —0,000 02 t^2	..	—0,63	—0,62

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. .	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	1	2	6	40,4	58,3	79,9	34′.36″,5	39′. 1″,1	71°.43′.25″,8	+17″,55t—0″,0010 t²	+ 9″,0	+ 9″,6	+10″,8	4,4	
02	.	1	1	..	67,4	70,4	...	54.44,5	60.59. 7,0	+17,55 —0,0010	..	+ 3,1	+ 2,2	4,3	
03	1	.	.	41,4	..	..	29.31,6	...	72.38.	+17,55 —0,0010	+ 4,2	..	..	4,4	
04	.	1	1	..	62,4	79,4	...	40.57,6	106.45.19,5	+17,54 —0,0012	..	+ 5,7	+ 4,2	6,3	
05	1	1	.	40,4	66,4	..	41. 0,3	45.24,3	57.49.	+17,54 —0,0010	+ 0,9	+ 1,1	..	4,3	
06	.	1	.	..	60,3	..	...	37.54,3	87.42.	+17,54 —0,0011	..	+ 7,4	..	6,3	
07	.	1	1	..	67,4	81,4	...	44.22,0	56.48.45,2	+17,53 —0,0010	..	+ 3,0	+ 3,0	5,4	
08	.	1	2	..	57,4	74,4	...	31. 1,9	91.35.26,1	+17,53 —0,0011	..	+ 3,1	+ 4,1	6,8	
09	.	.	2	..	..	73,3	...	46.	67.50.23,3	+17,53 —0,0010	..	..	— 2,0	4,3	
10	.	.	.	..	..	..	...	5.	53.10.	+17,53 —0,0010	..	..	..	4,8	
11	.	2	1	..	56,3	79,4	...	59.48,9	79. 4.11,3	+17,52 —0,0011	..	— 2,0	— 2,7	9,4	
12	.	2	1	..	58,9	80,4	...	41.26,2	106.45.50,9	+17,52 —0,0012	..	+ 4,4	+ 6,0	6,3	
13	.	1	2	..	58,3	73,9	...	15.19,0	91.19.43,0	+17,52 —0,0011	..	+ 4,8	+ 5,7	6,8	
14	.	1	.	..	55,4	..	...	55.43,0	107. 0.	+17,52 —0,0012	..	+ 6,1	..	6,3	
15	.	.	1	..	..	77,4	...	...	98.54.19,3	+17,52 —0,0012	..	..	+ 6,4	5,3	
16	.	.	.	..	..	..	...	53.	106.57.	+17,52 —0,0012	..	..	..	..	13341 A. O.
17	1	.	.	53,4	..	..	33.40,9	...	79.42.	+17,52 —0,0011	+ 4,8	..	..	8,3	
18	.	.	.	..	..	..	45.	...	95.54.	+17,52 —0,0012	..	..	..	5,3	
19	.	.	2	..	..	81,3	...	...	56.33.28,1	+17,52 —0,0010	..	..	+ 2,5	5,4	
20	.	.	3	..	..	75,7	...	...	68.30.45,9	+17,52 —0,0010	..	..	+11,0	4,3	
21	.	2	1	..	57,3	72,3	42.	46.27,9	85.50.51,9	+17,51 —0,0011	..	+ 9,0	+10,1	8,3	
22	.	1	2	..	58,3	80,4	...	16. 6,1	94.20.29,4	+17,51 —0,0011	..	+ 2,6	+ 3,0	8,3	
23	.	1	.	..	66,4	..	...	54. 9,0	48.58.	+17,51 —0,0009	..	— 3,2	..	5,4	
24	.	.	6	..	..	79,4	...	11.	70.15.34,9	+17,51 —0,0010	..	..	+ 3,7	4,4	
25	.	.	2	..	..	76,9	...	...	96.32. 9,9	+17,50 —0,0012	..	..	+ 3,4	5,3	
26	.	1	.	..	57,4	..	...	44.49,4	111.49.	+17,50 —0,0012	..	+ 3,8	..	6,3	
27	2	.	.	40,4	..	..	16.32,9	...	74.25.	+17,50 —0,0011	..	..	..	..	284 Piazzi.
28	.	1	1	..	66,4	81,4	...	12.30,4	53.16.57,0	+17,49 —0,0010	..	+10,3	+14,3	5,4	
29	.	1	1	..	59,3	69,3	...	5.45,2	85.10.10,0	+17,49 —0,0011	..	+ 8,9	+11,0	8,3	
30	.	.	2	..	..	80,4	...	39.	57.44.10,2	+17,49 —0,0010	..	..	— 6,3	4,3	
31	.	.	2	..	..	81,4	...	...	45.50.14,3	+17,49 —0,0009	..	..	+ 2,3	3,3	
32	.	.	2	..	..	71,9	...	...	64.49.52,7	+17,49 —0,0010	..	..	+10,0	5,4	
33	.	.	1	..	..	81,4	...	...	67.21.22,3	+17,49 —0,0010	..	..	+ 4,0	4,3	
34	.	2	.	..	67,4	..	29.	34. 3,3	43.38.	+17,48 —0,0009	..	+ 7,7	..	0,3	
35	.	1	.	..	67,4	..	...	57.40,5	48. 2.	+17,48 —0,0009	..	..	..	..	1250 W_2.
36	.	.	2	..	..	81,4	...	...	59. 4. 6,0	+17,48 —0,0010	..	..	+ 6,1	4,3	
37	.	1	2	..	59,4	70,4	...	4.40,7	102. 9. 2,2	+17,48 —0,0012	..	+ 7,6	+ 6,6	5,4	
38	.	.	.	..	..	..	59.	...	99. 8.	+17,48 —0,0012	..	..	..	5,3	
39	.	2	.	..	60,3	..	...	31.35,9	78.35.	+17,48 —0,0011	..	+21,7	..	9,4	
40	.	1	1	..	56,4	68,4	...	46.42,3	81.51. 5,9	+17,48 —0,0011	..	+ 4,7	+ 5,9	7,4	
41	.	.	3	..	..	76,7	...	...	64.47.58,5	+17,47 —0,0010	..	..	+ 5,3	5,4	
42	.	1	1	..	57,3	68,4	...	50.14,4	80.54.38,0	+17,47 —0,0011	..	+ 1,8	+ 3,1	8,3	
43	.	.	7	..	..	73,8	...	...	66.54. 5,4	+17,47 —0,0010	..	..	+ 2,9	4,3	
44	.	2	.	..	57,3	..	...	25.28,7	84.29.	+17,47 —0,0011	..	+ 3,4	..	8,3	
45	3	4	10	42,6	61,7	77,6	13.25,4	17.48,8	104.22.10,9	+17,46 —0,0012	+ 7,3	+ 8,0	+ 7,8	5,4	
46	.	.	2	..	..	73,9	...	...	98.55.38,2	+17,46 —0,0012	..	..	+ 0,4	5,3	
47	.	.	2	..	..	79,4	...	30.	56.35. 0,8	+17,46 —0,0010	..	..	+ 0,5	5,4	
48	.	.	3	..	..	76,0	...	...	94.46.46,8	+17,46 —0,0012	..	..	+ 5,1	8,3	
49	3	.	5	41,0	..	76,6	30.37,6	34.	98.39.22,5	+17,46 —0,0012	+ 4,7	..	+ 4,7	5,3	
50	.	2	4	..	60,9	71,9	...	48.54,8	61.53.16,4	+17,46t —0,0010 t²	..	+ 1,1	+ 0,6	6,3	

Nos D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s		s
17251	25837	6.7	1	.	2	43,4	..	73,9	56.22,90	....	13.57.50,45	+2,915t+0,000 01 t^2	+0,19	..	+0,29
17252	25836	7.8	3	1	1	45,4	57,2	72,4	56.22,89	57. 6,76	13.57.50,79	+2,933 +0,000 01	—0,23	—0,34	—0,30
17253	25856	8.9	.	1	2	..	66,4	81,4	....	57.16,44	13.57.54,12	+2,505 —0,000 03	..	+0,29	+0,38
17254	25838	7.8	.	2	1	..	58,3	68,4	....	57.14,35	13.57.59,83	+3,034 +0,000 03	..	+0,15	+0,12
17255	25830	8	.	1	1	..	58,4	79,4	....	57.17,44	13.58. 7,22	+3,338 +0,000 10	..	—0,21	—0,47
17256	25826	8	.	1	6	..	56,4	74,9	....	57.28,78	13.58.15,83	+3,140 +0,000 05	..	—0,21	—0,24
17257	25849	6.7	.	2	2	..	57,8	68,8	....	57.31,85	13.58.17,35	+3,038 +0,000 03	..	+0,16	+0,10
17258	25829	8.9	.	.	4	..	..	77,9	....	....	13.58.19,46	+3,138 +0,000 05	..	..	+0,18
17259	25842	7.8*	4	.	.	42,4	..	..	56.47,88	....	13.58.25	+3,257 +0,000 08	+0,45	..	..
17260	25852	8	.	6	.	..	62,3	..	....	57.41,93	13.58.27	+3,009 +0,000 03	..	+0,32	..
17261	25847	7.8	5	1	1	41,4	59,4	80,3	56.50,81	57.39,27	13.58.27,59	+3,239 +0,000 07	—0,05	—0,13	—0,38
17262	25855	7.8	3	3	.	40,4	58,7	..	56.59,11	57.43,73	13.58.28	+2,983 +0,000 02	+0,11	0,00	..
17263	25850	9	.	2	2	..	58,3	72,3	....	57.44,23	13.58.30,29	+3,076 +0,000 04	..	+0,03	—0,04
17264	25859	8.9	.	3	.	..	61,3	..	....	57.47,33	13.58.31	+2,928 +0,000 01	..	—0,28	..
17265	25858	8.9	.	2	.	..	67,4	..	....	57.48,96	13.58.34	+3,001 +0,000 02	..	—0,18	..
17266	..	9*	1	.	.	40,4	..	..	56.59,58	....	13.58.34	+3,169 +0,000 06	..	..	..
17267	25866	7.8	.	.	5	..	..	70,8	....	....	13.58.38,78	+2,833 0,000 00	..	..	—0,04
17268	25867	8.9	.	1	2	..	63,3	70,3	....	57.57,64	13.58.39,86	+2,804 —0,000 01	..	+0,44	+0,60
17269	25851	8.9	.	1	2	..	67,4	72,9	....	57.57,77	13.58.46,79	+3,279 +0,000 08	..	+0,33	+0,17
17270	25854	9.10	.	1	.	..	67,4	..	....	57.58,06	13.58.47	+3,280 +0,000 08	..	+0,24	..
17271	25864	8.9	.	2	.	..	63,4	..	....	58. 2,65	13.58.47	+3,002 +0,000 02	..	+0,18	..
17272	25863	8.9	.	3	1	..	64,3	68,4	....	58. 4,62	13.58.50,64	+3,075 +0,000 04	..	—0,21	—0,30
17273	25870	7.8	.	2	6	...	66,9	76,5	....	58.10,61	13.58.51,14	+2,693 —0,000 02	..	—0,41	—0,27
17274	25876	9	.	1	2	..	66,4	81,4	....	58.13,84	13.58.52,31	+2,554 —0,000 03	..	+1,06	+1,21
17275	25873	7.8	.	4	2	..	63,9	79,9	....	58.22,07	13.59. 3,31	+2,741 —0,000 01	..	+0,42	+0,54
17276	..	6	.	.	3	..	...	80,4	....	....	13.59. 5,39	+1,316 +0,000 09	..	..	..
17277	25877	9	.	.	5	..	..	79,8	....	58.26	13.59. 7,11	+2,741 —0,000 01	..	..	+0,44
17278	25860	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	13.59. 8,58	+2,606 —0,000 02	..	..	—0,11
17279	25868	8	.	3	1	..	63,1	70,4	....	58.21,32	13.59. 9,68	+3,213 +0,000 07	..	—0,46	—0,29
17280	..	10.11	4	.	.	42,3	..	..	57.41,97	....	13.59.11	+2,995 +0,000 02	..	..	..
17281	...	7.8	1	1	.	41,3	62,3	..	57.30,66	58.21,89	13.59.12	+3,395 +0,000 11	..	..	..
17282	25862	5	6	3	.	39,5	62,4	..	57.33,49	58.24,51	13.59.15	+3,396 +0,000 11	+1,05	+1,20	..
17283	25881	9.10	.	1	3	..	66,4	75,1	....	58.36,88	13.59.17,29	+2,693 —0,000 02	..	—0,28	—0,27
17284	..	2.3*	84	11	.	45,3	60,0	..	57.34,83	58.27,30	13.59.20	+3,550 +0,000 16	..	..	..
17285	..	9	.	.	1	..	..	72,3	....	....	13.59.20,96	+3,273 +0,000 08	..	..	..
17286	..	9	.	.	1	..	..	70,4	....	....	13.59.31,51	+3,203 +0,000 07	..	..	..
17287	25872	9	.	1	8	..	57,4	76,1	....	58.45,78	13.59.32,98	+3,153 +0,000 05	..	+0,40	+0,33
17288	25879	6.7	2	2	6	46,2	62,3	73,9	58. 5,72	58.53,12	13.59.40,69	+3,168 +0,000 06	+0,20	+0,11	+0,17
17289	25875	8	.	.	3	..	..	71,7	....	....	13.59.42,57	+3,273 +0,000 08	..	..	—0,10
17290	..	7*	1	.	.	42,3	..	..	57.58,25	....	13.59.44	+3,536 +0,000 15	..	..	..
17291	25893	9		1	2	..	66,4	81,3	....	59. 8,32	13.59.48,19	+2,638 —0,000 02	..	+0,17	+0,47
17292	25889	7.8	.	3	1	..	60,7	70,4	....	59.12,21	13.59.53,79	+2,783 —0,000 01	..	—0,01	—0,18
17293	25880	7	.	.	4	..	..	71,9	....	....	13.59.56,32	+3,233 +0,000 07	..	..	+0,42
17294	25882	9	.	1	.	..	67,4	..	....	59.11,25	13.59.59	+3,232 +0,000 07	..	—0,31	..
17295	25884	8.9	.	.	3	..	..	74,4	....	59.17	14. 0. 1,14	+2,947 +0,000 02	..	..	—0,18
17296	25883	8	.	.	1	..	..	75,4	....	....	14. 0. 1,47	+3,200 +0,000 06	..	..	—0,43
17297	..	9*	.	.	3	..	..	78,4	....	....	14. 0. 2,79	+2,843 0,000 00	..	..	..
17298	25890	7.8	1	2	1	40,4	58,9	79,3	58.37,70	59.21,69	14. 0. 5,74	+2,936 +0,000 01	+0,12	+0,08	+0,09
17299	..	5.6	2	5	3	40,4	54,3	76,7	58.31,45	59.18,84	14. 0. 6,15	+3,174 +0,000 06	..	..	..
17300	25892	7	4	6	1	40,4	58,9	70,4	58.42,14	59.26,75	14. 0.11,48	+2,982t+0,000 02 t^2	+0,27	+0,17	+0,18

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			DISTANCES AU PÔLE NORD.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.			ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.		
51	.	1	2	..	58,3	73,9	31′. ″	35′.55″,4	76°.40′.17″,9	+17″,46 t—0″,0011 t²	..″	+ 5″,5	+ 5″,9	5,4	
52	4	1	1	45,4	57,2	72,4	58. 9,3	2.33,2	78. 6.55,0	+17,46 —0,0011	+ 1,5	+ 2,9	+ 2,6	9,4	
53	.	.	2	..	..	81,4	...	13.	49.17.32,3	+17,45 —0,0009	..	..	— 3,4	5,4	
54	.	1	1	..	58,4	68,4	...	43. 7,8	86.47.30,3	+17,45 —0,0011	..	+ 2,0	+ 2,4	8,3	
55	.	2	1	..	56,8	79,4	...	56.55,2	112. 1.17,5	+17,45 —0,0012	..	+ 3,1	+ 3,4	6,3	
56	.	1	6	..	58,3	74,9	...	52.44,3	95.57. 6,5	+17,44 —0,0012	..	+ 2,7	+ 3,1	6,8	
57	.	1	2	..	56,2	68,8	...	1.44,9	87. 6. 7,9	+17,44 —0,0011	..	— 1,7	— 0,5	8,3	
58	.	.	3	..	..	79,6	...	...	95.47.33,9	+17,44 —0,0012	..	..	+ 2,2	6,8	
59	.	.	.	..	..	..	35.	...	105.44.	+17,43 —0,0012	..	..	..	5,4	
60	.	4	.	..	63,4	..	...	33.17,7	84.37.	+17,43 —0,0011	..	—12,8	..	8,3	
61	1	1	1	41,4	59,4	80,3	6.35,4	10.57,9	104.15.20,0	+17,43 —0,0012	+ 7,4	+ 7,6	+ 8,0	5,4	
62	2	2	.	40,4	57,3	..	15.20,7	19.43,3	82.24.	+17,43 —0,0011	— 2,7	— 2,3	..	7,4	
63	.	1	1	..	58,3	72,4	...	18.48,4	90.23.10,6	+17,43 —0,0011	..	+ 9,0	+ 9,6	8,3	
64	.	2	.	..	62,9	..	...	44.17,6	77.48.	+17,43 —0,0011	..	— 2,8	..	9,4	
65	.	2	.	..	67,4	..	...	54.46,2	83.59.	+17,43 —0,0011	..	— 0,6	..	8,3	
66	1	.	.	40,4	..	..	18. 9,0	...	98.26.	+17,43 —0,0012	..	..	..	..	291 Piazzi.
67	.	.	4	..	..	70,9	...	...	70.13. 7,6	+17,42 —0,0011	..	..	+ 9,2	4,4	
68	.	.	2	..	..	70,3	...	56.	68. 0.38,7	+17,42 —0,0010	..	..	— 2,2	4,3	
69	.	1	3	..	67,4	72,1	...	23.55,2	107.28.17,0	+17,42 —0,0012	..	+ 9,5	+ 9,8	6,3	
70	.	1	.	..	67,4	..	...	24.27,1	107.28.	+17,42 —0,0012	..	+11,0	..	6,3	
71	.	2	.	..	63,4	..	...	58. 1,1	84. 2.	+17,42 —0,0011	..	+ 0,8	..	8,3	
72	.	3	2	..	64,3	70,4	...	14.36,4	90.18.58,2	+17,41 —0,0012	..	+ 3,2	+ 3,6	8,3	
73	.	2	6	..	66,9	76,5	...	10.59,8	60.15.21,3	+17,41 —0.0010	..	+ 2,1	+ 2,1	4,3	
74	.	1	2	..	66,4	81,4	...	57.22,7	52. 1.44,0	+17,41 —0,0010	..	+ 9,0	+ 8,9	5,4	
75	.	4	2	..	62,9	79,9	...	30.20,6	63.34.42,9	+17,40 —0,0010	..	+10,2	+11,2	6,8	
76	.	.	3	..	..	80,4	...	...	20.43. 9,1	+17,40 —0,0005	..	..	..	..	2075 Gr.
77	.	1	4	..	62,4	79,9	...	28.58,7	63.33.19,8	+17,40 —0,0010	..	+11,5	+11,3	6,8	
78	.	.	2	..	..	81,3	...	...	54.58.39,6	+17,40 —0,0010	..	..	+ 1,8	4,3	
79	.	4	1	..	61,9	70,4	...	1.51,1	102. 6.12,5	+17,40 —0,0012	..	+ 5,3	+ 5,4	5,4	
80	.	.	.	..	..	..	17.	...	83.26.	+17,40 —0,0011	..	..	..	..	1801 Str.
81	1	2	.	41,3	62,3	..	50. 2,1	54.23,6	115.58.	+17,40 —0,0013	..	..	..	..	294 Piazzi.
82	2	4	.	39,4	61,1	..	55.56,6	0.21,4	116. 4.	+17,40 —0,0013	+27,3	+30,3	..	6,3	π Hydre.
83	.	.	3	..	..	75,1	...	17.	60.21.39,7	+17,39 —0,0010	..	..	+ 5,1	4,3	
84	54	14	.	46,2	60,2	..	36.17,1	40.44,9	125.45.	+17,39 —0,0013	..	..	..	..	θ Centaure.
85	.	.	1	..	..	72,3	...	...	106.55.24,1	+17,39 —0,0012	..	..	..	..	13378 A. O.
86	.	.	1	..	..	70,4	...	...	101.14. 2,3	+17,38 —0,0012	..	..	..	..	1028 W_1.
87	.	1	8	..	57,4	76,1	...	54.14,9	96.58.38,7	+17,38 —0,0012	..	+11,5	+14,3	5,3	
88	2	3	6	48,2	64,0	73,9	8.57,0	13.18,9	98.17.39,2	+17,38 —0,0012	+ 5,5	+ 5,9	+ 5,2	5,3	94 Vierge.
89	.	.	3	..	..	71,7	...	...	106.51.29,6	+17,38 —0,0012	..	..	+ 5,4	6,3	
90	1	.	.	44,3	..	..	45. 2,4	...	124.53.	+17,38 —0,0013	..	..	..	..	4770 Brisbane.
91	.	.	2	..	..	81,3	...	55.	57. 0.19,7	+17,37 —0,0010	..	..	+ 3,1	5,4	
92	.	2	2	..	59,3	70,4	...	35.42,3	66.40. 4,3	+17,37 —0,0010	..	+ 9,1	+10,3	4,3	
93	.	.	4	..	..	71,9	...	...	103.36.23,8	+17,37 —0,0012	..	..	+ 5,9	5,4	
94	.	1	.	..	67,4	..	...	25.34,3	103.29.	+17,36 —0,0012	..	— 1,0	..	5,4	
95	.	1	3	..	56,3	74,4	...	26. 5,0	79.30.26,0	+17,36 —0,0011	..	— 5,7	— 5,4	8,3	
96	.	.	1	..	..	75,4	...	...	100.54.12,8	+17,36 —0,0012	..	..	+ 4,6	5,3	
97	.	.	3	..	..	78,4	...	...	71. 7.37,2	+17,36 —0,0011	..	..	..	..	1299 W_2.
98	1	1	1	40,4	58,3	79,3	25.53,5	30.15,3	78.34.32,1	+17,36 —0,0011	+ 4,6	+ 5,2	+ 1,4	9,4	
99	.	2	3	..	54,3	76,7	34.	38.37,5	98.42.57,9	+17,36 —0,0012	..	..	..	..	95 Vierge.
00	1	5	1	40,4	58,5	70,4	15. 4,7	19.27,1	82.23.49,0	+17,36 t —0,0011 t²	+ 1,8	+ 3,1	+ 4.4	7,4	

N^{os} d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
17301	25885	8	.	1	5	..	57,4	76,2	....	59.26,54	14. 0.12,72	+3,129 t +0,000 05 t^2	..	−1,46	−2,20
17302	..	9*	2	.	.	41,3	..	..	58.36,90	....	14. 0.15	+3,298 +0,000 09	..	..	..
17303	25891	8.9	.	3	1	..	58,7	72,4	....	59.33,60	14. 0.20,35	+3,122 +0,000 05	..	−0,03	−0,11
17304	25907	7	.	2	.	..	67,4	..	....	59.48,10	14. 0.23	+2,347 −0,000 03	..	+0,05	..
17305	25896	7.8	.	1	4	..	57,4	76,6	....	59.42,92	14. 0.24,88	+2,790 −0,000 01	..	+0,22	+0,33
17306	25886	8	2	3	.	40,4	63,7	..	58.48,04	59.36,79	14. 0.25	+3,258 +0,000 08	−0,15	−0,22	..
17307	25900	8.9	.	2	2	..	66,9	79,4	....	59.51,90	14. 0.31,20	+2,602 −0,000 02	..	+0,12	+0,39
17308	25897	6.7	1	1	1	43,4	57,4	72,4	59. 6,49	59.49,18	14. 0.32,16	+2,859 0,000 00	+0,37	+0,18	+0,28
17309	25908	8.9	.	1	1	..	66,4	80,3	....	59.57,36	14. 0.34,75	+2,496 −0,000 03	..	+0,16	+0,10
17310	25910	8	.	1	1	..	66,4	69,4	....	59.59,50	14. 0.35,73	+2,401 −0,000 03	..	−0,90	−0,69
17311	25898	7.8	.	1	1	..	58,4	72,4	....	59.55,22	14. 0.37,82	+2,846 0,000 00	..	+0,50	+0,40
17312	25903	7.8	.	1	3	..	58,4	70,4	....	0. 6,83	14. 0.47,47	+2,709 −0,000 01	..	−0,44	−0,43
17313	25902	9.10	.	.	4	..	..	72,9	....	....	14. 0.49,99	+2,738 −0,000 01	..	..	+0,48
17314	25909	7.8	.	2	3	..	66,9	79,7	....	0.13,74	14. 0.53,59	+2,660 −0,000 02	..	−0,13	−0,19
17315	..	3.4*	147	50	9	44,6	59,0	78,2	0.11,69	0.35,99	14. 1. 0,23	+1,629 +0,000 25	..	..	..
17316	25895	9	2	1	2	43,4	58,4	79,4	59.22,51	0.12,43	14. 1. 2,37	+3,338 +0,000 10	+0,67	+0,59	+0,49
17317	25933	7	.	.	3	..	..	81,4	....	....	14. 1. 4,91	+2,029 −0,000 02	..	..	−0,26
17318	..	10.11	2	.	.	42,3	..	..	59.26,65	....	14. 1. 5	+3,305 +0,000 09	..	..	..
17319	..	7.8	.	1	2	..	67,3	80,4	....	0.22,30	14. 1. 8,19	+3,077 +0,000 04	..	..	..
17320	25924	7.8	.	1	1	..	67,4	80,4	....	0.33,58	14. 1.11,25	+2,525 −0,000 03	..	+0,19	−0,02
17321	25899	8.9	.	3	4	..	60,4	71,9	....	0.24,13	14. 1.12,15	+3,197 +0,000 06	..	+0,12	+0,21
17322	25904	8	1	2	5	40,4	61,8	68,4	59.43,92	0.30,19	14. 1.16,06	+3,066 +0,000 04	−0,05	+0,25	+0,13
17323	25926	7.8	.	2	1	..	66,9	79,4	....	0.38,87	14. 1.17,70	+2,592 −0,000 02	..	+0,15	+0,10
17324	25901	7.8	.	3	.	..	61,4	..	....	0.31,33	14. 1.19	+3,219 +0,000 07	..	+0,57	..
17325	25919	7	.	4	1	..	62,9	71,5	....	0.39,13	14. 1.19,65	+2,696 −0,000 02	..	−0,30	−0,23
17326	25911	7	3	2	2	41,3	58,3	68,8	59.54,45	0.40,32	14. 1.26,39	+3,065 +0,000 04	−0,26	−0,34	−0,23
17327	..	8.9	.	.	1	..	..	80,4	....	....	14. 1.28,09	+2,683 −0,000 02	..	..	..
17328	25915	8.9	.	.	3	..	..	72,4	....	....	14. 1.31,14	+3,089 +0,000 04	..	..	−0,37
17329	25914	8.9	.	.	2	..	..	72,3	....	....	14. 1.32,75	+3,120 +0,000 05	..	..	−0,35
17330	25929	9	.	.	3	..	..	70,4	....	....	14. 1.34,66	+2,783 −0,000 01	..	..	−0,82
17331	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	14. 1.40	+2,446 −0,000 03	..	..	..
17332	25894	8	6	.	2	42,3	..	70,4	0. 5,37	....	14. 1.41,87	+3,215 +0,000 07	+0,30	..	+0,42
17333	25917	6.7	2	1	4	40,9	55,4	77,9	0.11,12	0.59,24	14. 1.47,18	+3,206 +0,000 07	−0,03	+0,05	−0,08
17334	25923	9	.	.	3	..	..	74,4	....	....	14. 1.53,67	+3,106 +0,000 04	..	..	+0,42
17335	25930	7.8	.	3	.	..	57,3	..	....	1.12,41	14. 1.55	+2,858 0,000 00	..	+0,63	..
17336	25937	9	.	.	3	..	..	81,4	....	....	14. 1.56,11	+2,474 −0,000 03	..	..	+0,86
17337	25935	8	.	1	.	..	67,3	..	....	1.24,08	14. 2. 3	+2,654 −0,000 02	..	−0,04	..
17338	..	9	1	.	.	44,4	..	..	0.41,51	....	14. 2. 5	+2,810 0,000 00	..	..	..
17339	25922	7	1	1	1	41,4	55,4	79,3	0.27,39	1.16,87	14. 2. 6,41	+3,300 +0,000 09	+0,02	+0,05	+0,11
17340	25934	9*	.	.	2	..	..	73,4	....	....	14. 2. 6,77	+2,750 −0,000 01	..	..	+0,37
17341	25927	8	.	3	2	..	64,4	70,4	....	1.19,83	14. 2. 9,07	+3,291 +0,000 08	..	−0,57	−0,67
17342	25928	8	.	1	3	..	59,4	75,4	....	1.24,10	14. 2.13,95	+3,345 +0,000 10	..	−0,03	−0,34
17343	25954	7	.	.	3	..	..	81,0	....	....	14. 2.14,06	+2,139 −0,000 03	..	..	−0,51
17344	25945	8	.	.	4	..	..	81,4	....	....	14. 2.16,11	+2,444 −0,000 03	..	..	+0,06
17345	25931	6.7	4	3	5	47,8	62,0	75,0	0.45,56	1.33,24	14. 2.21,06	+3,188 +0,000 06	+0,45	+0,36	+0,37
17346	25936	9	.	1	3	..	57,2	79,4	....	1.39,07	14. 2.22,14	+2,859 0,000 00	..	+0,10	+0,29
17347	25941	9	.	.	6	..	..	73,9	....	....	14. 2.24,78	+2,722 −0,000 01	..	..	+0,66
17348	25939	7.8	.	1	2	..	63,3	70,3	....	1.43,55	14. 2.25,44	+2,799 0,000 00	..	+0,64	+0,55
17349	25942	8.9	.	.	2	..	..	77,9	....	....	14. 2.30,31	+2,780 −0,000 01	..	..	+0,83
17350	25944	8.9	.	.	1	..	..	74,4	....	....	14. 2.30,33	+2,719 t −0,000 01 t^2	..	..	+0,38

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	4	..	57,4	77,1	' ... ''	50'.42'',6	94°.55'. 3'',8	+17'',35t —0'',0012 t^2	.. ''	+12'',3	+13'',0	8,3	
02	.	.	.	..	..	..	32.	...	108.41.	+17,35 —0,0012	..	..	..	..	298 Piazzi.
03	.	1	1	..	58,4	72,4	...	18.35,9	94.22.59,4	+17,35 —0,0012	..	+ 1,4	+ 4,4	8,3	
04	.	2	.	..	67,4	..	...	44.17,8	42.48.	+17,35 —0,0009	..	+ 0,8	..	0,3	
05	.	1	4	..	57,4	76,6	...	9.42,8	67.14 2,9	+17,35 —0,0011	..	+ 2,9	+ 2,6	4,3	
06	.	4	.	..	62,4	..	26.	31.15,8	105.35.	+17,34 —0,0012	..	+ 4,2	..	6,0	
07	.	1	2	..	66,4	79,4	...	56.39,7	55. 1. 1,5	+17,34 —0,0010	..	+ 6,1	+ 7,6	4,3	
08	.	3	1	..	57,4	72,4	17.	21.37,5	72.25.58,1	+17,34 —0,0011	..	— 1,0	— 0,7	4,4	
09	.	1	1	..	66,4	80,3	...	21. 1,5	49.25.21,7	+17,34 —0,0010	..	— 1,9	— 2,0	5,4	
10	.	1	1	..	66,4	69,4	...	59.20,4	45. 3.42,5	+17,34 —0,0009	..	+ 3,8	+ 5,7	3,3	
11	.	1	1	..	58,4	72,4	...	25. 4,3	71.29.26,1	+17,34 —0,0011	..	+ 4,7	+ 6,2	4,4	
12	.	1	2	..	58,4	70,4	...	36.17,2	61.40.37,9	+17,33 —0,0010	..	+ 1,7	+ 2,3	8,3	
13	.	.	3	..	..	73,7	...	...	63.41. 2,0	+17,33 —0,0010	..	..	+ 6,4	5,4	
14	.	1	3	..	66,4	79,7	...	28.44,9	58.33. 5,2	+17,32 —0,0010	..	+ 7,2	+ 7,4	4,3	
15	98	112	9	45,5	59,9	78,2	52.54,6	57.14,8	25. 1.33,6	+17,32 —0,0006	..	..	..	..	κ Dragon.
16	1	1	2	43,4	58,4	79,4	26.56,9	31.16,9	111.35.38,6	+17,32 —0,0013	+ 2,4	+ 1,8	+ 3,4	6,3	
17	.	.	3	..	..	81,4	...	...	32.52.54,9	+17,32 —0,0008	..	..	— 5,4	0,3	
18	.	.	.	..	..	..	58.	...	109. 7.	+17,32 —0,0013	..	..	..	..	304 Piazzi.
19	.	1	2	..	67,3	80,4	...	24.27,5	90.28.49,3	+17,31 —0,0012	..	..	..	..	1059 W_1.
20	.	1	1	..	67,4	80,4	...	54.46,7	50.59. 7,6	+17,31 —0,0010	..	+ 1,0	+ 2,0	6,4	
21	.	2	3	..	62,9	71,7	...	29. 2,4	100.33.22,8	+17,31 —0,0012	..	+ 8,5	+ 8,9	5,3	
22	.	2	5	..	61,8	68,4	26.	31.16,3	89.35.36,6	+17,31 —0,0012	..	+11,2	+11,6	7,6	
23	.	2	1	..	66,9	79,4	...	33. 9,3	54.37.28,7	+17,31 —0,0010	..	+ 3,2	+ 2,8	4,3	
24	.	2	.	..	62,4	..	...	15.23,2	102.19.	+17,31 —0,0012	..	+11,3	..	5,4	
25	.	6	1	..	61,6	71,4	...	53.36,8	60.57.56,4	+17,31 —0,0010	..	+ 0,4	+ 0,2	4,3	
26	.	1	2	..	57,3	68,8	19.	23.18,2	89.27.36,2	+17,30 —0,0012	..	— 1,3	— 3,0	7,6	
27	.	.	1	..	..	80,4	...	...	60. 8. 7,4	+17,30 —0,0010	..	..	..	..	1334 W_2.
28	.	.	2	..	..	72,4	...	...	91.32.33,0	+17,30 —0,0012	..	..	+ 6,2	5,3	
29	.	.	2	..	..	72,3	...	...	94. 9. 0,4	+17,30 —0,0012	..	..	+ 7,0	8,3	
30	.	.	2	..	..	70,4	...	...	66.56.31,8	+17,29 —0,0011	..	..	+ 4,4	4,3	
31	.	.	1	..	..	81,4	...	...	47.17. 2,4	+17,29 —0,0009	..	..	..	..	1343 W_2.
32	2	.	3	42,3	..	70,4	49.35,1	...	101.58.14,7	+17,29 —0,0012	+ 1,9	..	+ 1,7	5,4	
33	.	1	4	..	55,4	77,9	5.	9.44,1	101.14. 3,8	+17,28 —0,0012	..	+ 5,3	+ 5,4	5,3	
34	.	.	3	..	..	74,4	...	...	92.56.16,0	+17,28 —0,0012	..	..	+ 6,2	5,3	
35	.	2	.	..	57,9	..	...	27.53,8	72.32.	+17,28 —0,0011	..	+ 3,1	..	4,4	
36	.	.	2	..	..	81,3	...	...	48.38.10,9	+17,28 —0,0010	..	..	— 3,4	5,4	
37	.	2	.	..	67,4	..	...	21.18,6	58.25.	+17,27 —0,0010	..	+ 2,4	..	4,3	
38	.	.	.	..	..	..	49.	...	68.58.	+17,27 —0,0011	..	..	..	..	1350 W_2.
39	.	1	1	..	58,3	79,3	30.	34.38,0	108.38.57,7	+17,27 —0,0013	..	+14,1	+14,5	6,3	
40	.	.	2	..	..	73,4	...	...	64.40.54,5	+17,27 —0,0011	..	..	+ 4,4	5,4	
41	.	3	2	..	64,4	70,4	...	50. 7,3	107.54.25,2	+17,27 —0,0013	..	+ 2,3	+ 0,9	6,3	
42	.	1	3	..	55,4	75,4	...	52.26,2	111.56.43,5	+17,27 —0,0013	..	+ 0,2	— 1,8	6,3	
43	.	.	3	..	..	81,0	...	...	36. 5.36,7	+17,27 —0,0008	..	..	— 1,6	0,3	
44	.	.	6	..	..	81,4	...	...	47.18.19,5	+17,26 —0,0009	..	..	+ 4,6	3,3	
45	.	3	4	..	62,0	75,1	35.	40. 9,7	99.44.29,2	+17,26 —0,0012	..	+ 2,0	+ 2,3	5,3	96 Vierge.
46	.	1	2	..	57,2	79,4	...	36.29,0	72.40.53,1	+17,26 —0,0011	..	— 6,5	— 1,6	4,4	
47	.	.	3	..	..	73,1	...	...	62.51.54,7	+17,26 —0,0010	..	..	— 0,7	8,3	
48	.	.	2	..	..	70,3	...	8.	68.12.37,5	+17,26 —0,0011	..	..	+ 7,7	4,3	
49	.	.	2	..	..	77,9	...	...	66.50.30,6	+17,25 —0,0011	..	..	+ 8,6	4,3	
50	.	.	2	..	..	75,4	...	...	62.37.43,1	+17,25t —0,0010 t^2	..	..	+ 0,2	8,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
17351	25943	6.7	.	3	1	..	59,7	76,4	....	1.50,35	14. 2.31,66	+2,755 t −0,000 01 t^2	..	−0,10	−0,11
17352	..	7.8*	.	.	.	..	..	..	6. 0	....	14. 2.31	....	..	..	..
17353	25932	9.10	.	3	.	..	62,4	..	....	1.50,32	14. 2.40	+3,327 +0,000 09	..	+0,61	..
17354	25959	8.9	.	1	2	..	67,4	80,4	....	2.14,81	14. 2.52,97	+2,550 −0,000 03	..	+0,93	+0,84
17355	25963	4.5	.	26	3	..	64,4	80,3	....	2.19,80	14. 2.55,81	+2,401 −0,000 03	..	+0,98	+0,97
17356	25946	7.8	3	3	1	41,1	57,3	70,3	1.29,86	2.14,40	14. 2.59,06	+2,975 +0,000 02	+0,02	−0,06	−0,02
17357	25951	8.9	.	.	3	..	..	81,4	....	....	14. 3. 1,79	+2,821 0,000 00	..	..	−0,60
17358	25950	8.9	.	.	3	..	..	74,4	....	....	14. 3. 4,42	+2,915 +0,000 01	..	..	−0,55
17359	25940	8.9	.	1	1	..	58,4	80,3	....	2.15,80	14. 3. 5,72	+3,329 +0,000 09	..	+0,08	+0,09
17360	25947	6.7	1	2	.	41,2	61,8	..	1.38,14	2.23,48	14. 3. 8	+3,031 +0,000 03	+0,17	+0,07	..
17361	25981	6.7	.	.	3	..	..	81,4	....	....	14. 3.11,66	+2,289 −0,000 03	..	..	+0,34
17362	25972	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14. 3.18,64	+2,604 −0,000 02	..	..	−0,38
17363	25956	8	1	3	.	40,4	59,6	..	1.51,35	2.35,50	14. 3.19	+2,940 +0,000 02	−0,03	+0,03	..
17364	25948	9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	14. 3.20,16	+3,124 +0,000 05	..	..	−0,14
17365	25975	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14. 3.21,35	+2,602 −0,000 02	..	..	−0,02
17366	25976	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14. 3.23,09	+2,617 −0,000 02	..	..	−0,45
17367	25955	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14. 3.26,28	+2,632 −0,000 02	..	..	−0,10
17368	..	9.10	.	3	1	..	62,3	80,4	....	2.38,44	14. 3.26,56	+3,201 +0,000 06	..	..	..
17369	25957	7	.	4	4	..	60,3	77,1	....	2.43,35	14. 3.29,40	+3,072 +0,000 04	..	−0,44	−0,46
17370	25960	8	.	3	1	..	58,6	72,4	2. 3	2.47,48	14. 3.31,43	+2,940 +0,000 02	..	+0,53	+0,39
17371	25952	8	.	1	2	..	59,4	72,4	....	2.44,58	14. 3.33,32	+3,237 +0,000 07	..	−0,15	+0,05
17372	..	6*	2	.	.	50,4	..	..	2.29,62	....	14. 3.37	+2,252 −0,000 03	..	..	..
17373	25971	7.8	2	2	1	40,9	58,9	79,4	2.11,30	2.54,50	14. 3.37,68	+2,871 +0,000 01	+0,07	+0,21	+0,32
17374	25978	8	.	4	3	..	60,6	70,4	....	2.57,00	14. 3.38,03	+2,736 −0,000 01	..	+1,08	+1,07
17375	25961	8.9	.	3	1	..	59,4	72,3	....	2.54,53	14. 3.39,65	+3,016 +0,000 03	..	+0,48	+0,37
17376	25977	7	.	4	3	..	60,1	77,7	....	2.59,89	14. 3.41,81	+2,806 0,000 00	..	+0,01	−0,17
17377	..	8*	1	.	.	42,3	..	..	2.23,13	....	14. 3.50	+2,925 +0,000 01	..	..	..
17378	25986	7.8	.	.	3	..	..	72,4	....	....	14. 3.51,48	+2,713 −0,000 01	..	..	+0,47
17379	25962	8.9	.	5	.	..	61,8	..	....	3. 5,42	14. 3.53	+3,202 +0,000 06	..	−0,48	..
17380	25985	9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14. 3.54,73	+2,768 −0,000 01	..	..	+0,53
17381	25982	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14. 3.54,87	+2,816 0,000 00	..	..	+0,53
17382	25953	8	.	8	11	..	59,5	77,2	....	3. 7,95	14. 3.55,16	+3,143 +0,000 05	..	−1,07	−1,00
17383	25973	8	.	1	4	..	58,4	74,9	....	3.12,57	14. 3.59,44	+3,130 +0,000 05	..	−0,22	−0,28
17384	25965	5.6	1	5	7	40,4	58,2	77,1	2.22,97	3.11,95	14. 4. 0,99	+3,265 +0,000 08	−0,03	+0,03	+0,12
17385	25989	7.8	.	1	1	..	60,4	73,4	....	3.19,93	14. 4. 1,02	+2,729 −0,000 01	..	+0,24	+0,40
17386	26001	7.8	.	3	1	..	66,4	75,4	....	3.27,30	14. 4. 3,61	+2,398 −0,000 03	..	+0,64	+0,97
17387	25968	8.9	.	.	1	..	..	72,4	....	....	14. 4. 4,98	+3,316 +0,000 09	..	..	−1,33
17388	..	9	.	1	.	..	66,4	..	....	3.37,89	14. 4.13	+2,396 −0,000 03	..	..	..
17389	26000	7	.	2	3	..	66,9	79,4	....	3.35,00	14. 4.14,65	+2,643 −0,000 02	..	+0,04	+0,04
17390	26008	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14. 4.15,89	+2,479 −0,000 03	..	..	+0,09
17391	25979	9	.	1	2	..	59,4	79,4	....	3.34,66	14. 4.23,78	+3,275 +0,000 08	..	−0,25	−0,24
17392	25987	7	3	1	6	41,3	57,2	73,7	2.50,74	3.37,57	14. 4.24,61	+3,136 +0,000 05	+0,01	−0,16	−0,16
17393	25990	7	.	2	3	..	57,7	68,4	....	3.39,85	14. 4.25,58	+3,054 +0,000 04	..	−0,22	−0,29
17394	25984	7.8	5	1	1	42,1	58,4	79,4	2.49,41	3.37,61	14. 4.25,65	+3,210 +0,000 07	+0,06	+0,15	+0,06
17395	..	9.10	.	.	4	..	..	78,4	....	....	14. 4.25,87	+3,251 +0,000 07	..	..	..
17396	..	7.8	5	.	.	53,5	..	..	4.15,68	....	14. 4.28	+0,435 +0,000 39	..	..	..
17397	26013	7.8	.	2	.	..	66,4	..	....	3.50,68	14. 4.28	+2,533 −0,000 03	..	+0,29	..
17398	26004	8.9	1	1	2	41,4	67,4	70,9	3. 8,77	3.49,07	14. 4.29,95	+2,716 −0,000 01	+0,55	+0,10	+0,23
17399	25995	8	.	2	2	..	59,2	79,9	....	3.45,57	14. 4.30,40	+2,994 +0,000 02	..	−0,09	−0,16
17400	25991	7.8	.	.	3	..	..	74,4	....	....	14. 4.30,89	+3,096 t +0,000 04 t^2	..	..	−0,22

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	1	..	60,8	71,4	′ ″ ...	1′. 5″,9	65°. 5′.25″,8	+17″,25t −0″,0011 t²	.. ″	+ 1″,8	+ 2″,7	5,4	
52	18	.	.	52,3	..	..	30. 2,4	...	3.39.	+17,25 +0,0028	..	..	..	..	2099 Gr.
53	.	4	.	..	61,1	..	...	31.51,7	110.36.	+17,25 −0,0013	..	− 2,5	..	6,3	
54	.	1	2	..	67,4	80,4	...	35. 3,3	52.39.20,8	+17,24 −0,0010	..	+ 2,6	+ 1,4	5,4	
55	.	3	3	..	66,4	80,3	...	28.40,6	45.33. 0,6	+17,23 −0,0009	..	+ 4,4	+ 5,6	1,8	
56	.	3	1	..	57,3	70,3	52.	56.56,7	82. 1.16,7	+17,23 −0,0011	..	+ 2,0	+ 3,2	7,4	
57	.	.	3	..	..	81,4	...	...	69.56.24,3	+17,23 −0,0011	..	..	+ 0,6	4,4	
58	.	.	3	..	..	74,4	...	...	77. 9.48,7	+17,23 −0,0011	..	..	+ 2,2	5,4	
59	.	2	1	..	60,4	80,3	...	34.19,4	110.38.39,3	+17,23 −0,0013	..	+ 5,1	+ 6,3	6,3	
60	.	2	.	..	62,3	..	27.	32.14,7	86.36.	+17,22 −0,0012	..	+ 2,1	..	8,3	
61	.	.	2	..	..	81,4	...	...	41.11.39,7	+17,22 −0,0009	..	..	+ 6,4	0,3	
62	.	.	2	..	..	81,4	...	...	55.43.36,3	+17,22 −0,0010	..	..	− 8,4	4,3	
63	1	3	.	40,4	59,7	..	0.47,9	5. 8,5	79. 9.	+17,22 −0,0011	+12,7	+14,3	..	9,4	
64	.	.	1	..	..	73,4	...	...	94.25.54,0	+17,22 −0,0012	..	..	+ 3,1	7,8	
65	.	.	2	..	..	81,4	...	...	55.36.21,3	+17,21 −0,0010	..	..	+ 7,8	4,3	
66	.	.	2	..	..	81,4	...	...	56.27.31,3	+17,21 −0,0010	..	..	− 4,1	5,4	
67	.	.	2	..	..	81,4	...	...	57.23.15,3	+17,21 −0,0010	..	..	+ 4,1	5,4	
68	.	3	2	..	62,3	80,4	...	40.27,9	100.44.47,6	+17,21 −0,0012	..	..	..	..	9895 Mn$_1$.
69	.	4	4	..	60,1	77,1	...	59.10,9	90. 3.30,7	+17,21 −0,0012	..	+ 2,4	+ 3,8	8,3	
70	1	1	1	40,4	57,2	72,4	0.16,8	4.37,4	79. 8.55,5	+17,21 −0,0011	0,0	+ 1,7	+ 1,4	9,4	
71	.	1	2	..	59,4	72,4	...	33. 7,3	103.37.26,6	+17,21 −0,0012	..	+13,3	+14,2	5,4	
72	1	.	.	50,4	..	..	48.26,0	...	39.57.	+17,20 −0,0009	..	..	..	..	13 Bouvier.
73	1	1	1	40,4	58,4	79,4	38.21,1	42.41,9	73 47. 1,0	+17,20 −0,0011	+ 2,8	+ 4,8	+ 5,6	4,4	
74	.	4	2	..	60,6	70,4	...	53.35,7	63.57.54,5	+17,20 −0,0011	..	+ 2,0	+ 2,5	5,4	
75	.	1	1	..	58,4	72,3	...	19. 5,7	85.23.26,0	+17,20 −0,0012	..	+ 6,0	+ 8,0	8,3	
76	.	3	3	..	58,7	77,7	...	51.45,7	68.56. 5,0	+17,20 −0,0011	..	+ 2,8	+ 3,9	4,3	
77	.	.	.	..	..	..	52.	...	78. 1.	+17,19 −0,0011	..	..	..	..	2660 A. +12°.
78	.	.	3	..	..	72,4	...	...	62.30.50,6	+17,19 −0,0011	..	..	+ 5,6	8,3	
79	.	5	.	..	62,4	..	...	43.40,6	100.48.	+17,19 −0,0012	..	+ 7,2	..	5,3	
80	.	.	1	..	..	81,4	...	...	66.15.10,5	+17,19 −0,0011	..	..	+ 8,3	4,3	
81	.	.	2	..	..	81,4	...	...	69.40. 3,3	+17,19 −0,0011	..	..	+ 3,1	4,4	
82	.	8	11	..	59,1	77,2	...	53.45,5	95.58. 4,1	+17,19 −0,0012	..	+ 3,1	+ 3,5	6,8	
83	.	1	4	..	58,4	74,9	...	47.36,7	94.51.55,9	+17,19 −0,0012	..	+ 5,8	+ 7,0	7,9	
84	.	5	7	..	59,0	77,1	34.	38.19,4	105.42.38,0	+17,19 −0,0013	..	+ 4,6	+ 5,1	6,7	
85	.	3	1	..	60,4	73,4	...	29.25,0	63.33.41,6	+17,19 −0,0011	..	+ 4,3	+ 2,9	8,3	
86	.	2	1	..	66,4	75,4	...	35.28,6	45.39.50,0	+17,18 −0,0009	..	+ 2,3	+ 5,7	1,8	
87	.	.	1	..	..	72,4	...	...	108.33.11,2	+17,18 −0,0013	..	..	+ 2,3	6,3	
88	.	1	.	..	66,4	..	...	32. 5,2	45.36.	+17,18 −0,0009	..	..	..	..	58 W$_2$.
89	.	1	3	..	66,4	79,4	...	5. 0,9	58. 9.17,4	+17,18 −0,0010	..	− 9,6	−11,0	4,3	
90	.	.	2	..	..	81,4	...	...	49.22. 6,1	+17,17 −0,0010	..	..	+ 3,5	5,4	
91	.	1	2	..	59,4	79,4	...	21.40,0	106.25.59,8	+17,17 −0,0013	..	+ 4,0	+ 6,0	7,3	
92	.	1	7	..	58,3	73,5	14.	18.39,6	95.22.58,9	+17,17 −0,0012	..	+ 1,1	+ 2,7	7,9	
93	.	1	3	..	57,4	68,4	...	32.11,0	88.36.30,4	+17,17 −0,0012	..	+ 3,9	+ 5,5	8,3	
94	.	1	1	..	58,4	79,4	13.	17.18,6	101.21.38,2	+17,17 −0,0012	..	+10,8	+12,7	5,3	
95	.	.	4	..	..	78,4	...	...	104.37.11,6	+17,17 −0,0013	..	..	..	..	9914 Mn$_1$
96	.	.	.	..	..	..	32.	...	14.41.	+17,16 −0,0002	..	..	..	..	3149 R$_1$.
97	.	2	.	..	66,4	..	...	0.26,8	52. 4.	+17,16 −0,0010	..	+ 4,4	..	6,4	
98	.	1	2	..	67,4	70,9	39.	44. 6,6	62.48.27,0	+17,16 −0,0011	..	+ 1,1	+ 3,8	8,3	
99	.	1	1	..	59,3	80,4	...	31.58,9	83.36.17,7	+17,16 −0,0012	..	− 0,7	+ 0,4	7,9	
00	.	.	3	..	..	71,4	...	...	92. 5. 2,5	+17,16t −0,0012 t²	..	..	+ 1,9	5,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
17401	25999	8*	1	.	.	40,4	..	..	3. 9,71	....	14. 4.40	+3,010t+0,000 03t²	−0,84	..	..
17402	26012	5	10	1	2	41,2	57,3	73,4	3.19,76	4. 0,70	14. 4.41,85	+2,738 −0,000 01	+0,22	+0,08	+0,15
17403	26005	7	.	2	.	..	56,8	..	....	4. 0,77	14. 4.43	+2,874 +0,000 01	..	+0,88	..
17404	..	9	.	.	1	..	..	80,4	....	....	14. 4.46,15	+3,072 +0,000 04	..	..	..
17405	26022	8	.	1	3	..	58,3	73,4	....	4. 8,89	14. 4.49,38	+2,699 −0,000 01	..	+0,29	+0,29
17406	..	8*	2	.	.	40,4	..	..	3.17,73	....	14. 4.50	+3,104 +0,000 04	..	..	..
17407	25993	8	.	3	1	..	63,4	70,4	....	4. 2,17	14. 4.51,67	+3,302 +0,000 09	..	+0,03	+0,03
17408	26041	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14. 4.52,43	+2,461 −0,000 03	..	..	+0,15
17409	26016	8	.	1	1	..	61,4	79,4	....	4.14,14	14. 4.57,07	+2,875 +0,000 01	..	+0,03	−0,17
17410	26007	8	.	1	2	..	57,3	80,3	....	4.11,55	14. 4.57,40	+3,045 +0,000 03	..	+0,14	+0,32
17411	25998	8.9	.	1	2	..	55,4	81,3	....	4.11,96	14. 5. 1,06	+3,287 +0,000 08	..	+0,26	+0,07
17412	26026	9.10	.	.	3	..	..	75,7	....	....	14. 5. 7,61	+2,750 −0,000 01	..	..	+1,20
17413	..	8.9	.	1	.	..	56,2	..	....	4.24,73	14. 5. 7	+2,876 +0,000 01	..	..	..
17414	26009	6.7	.	1	2	..	57,4	75,9	....	4.22,14	14. 5. 9,20	+3,135 +0,000 05	..	−0,20	−0,15
17415	26017	7	6	.	2	42,0	..	79,9	3.39,57	4.25	14. 5.10,65	+3,047 +0,000 03	−0,04	..	−0,35
17416	26032	7	.	1	.	..	67,3	..	....	4.38,15	14. 5.15	+2,486 −0,000 03	..	−0,07	..
17417	..	9*	1	.	.	40,4	..	..	3.40,71	....	14. 5.16	+3,186 +0,000 06	..	..	..
17418	26027	8.9	1	1	1	40,4	56,2	80,4	3.50,32	4.33,49	14. 5.16,67	+2,876 +0,000 01	−0,19	−0,16	−0,11
17419	26018	7	3	.	4	40,4	..	76,9	3.45,48	....	14. 5.19,45	+3,138 +0,000 05	−0,13	..	−0,27
17420	26006	6.7	.	1	1	..	59,4	81,4	....	4.29,93	14. 5.20,54	+3,377 +0,000 11	..	+0,31	+0,28
17421	26039	8.9	.	2	.	..	66,9	..	....	4.48,82	14. 5.26	+2,487 −0,000 03	..	−0,46	..
17422	26030	8	.	2	1	..	60,9	70,3	....	4.47,27	14. 5.28,73	+2,772 −0,000 01	..	+0,48	+0,36
17423	26034	7	.	1	1	..	66,4	81,4	....	4.50,81	14. 5.30,05	+2,628 −0,000 02	..	−1,22	−1,41
17424	26015	6	4	1	.	41,4	58,4	..	3.54,01	4.45,39	14. 5.36	+3,421 +0,000 12	+0,64	+0,78	..
17425	26044	6	1	3	.	40,5	66,7	..	4.29,54	5. 8,72	14. 5.48	+2,620 −0,000 02	+0,11	−0,03	..
17426	26045	8.9	.	1	1	..	67,4	80,4	....	5.13,54	14. 5.49,80	+2,426 −0,000 03	..	−0,80	−0,94
17427	26029	7*	6	.	.	45,6	..	..	4.18,27	....	14. 5.53	+3,185 +0,000 06	−0,07	..	..
17428	26031	5.6	10	12	1	41,3	55,0	80,4	4.25,31	5.10,71	14. 5.56,21	+3,035 +0,000 03	+0,13	+0,04	+0,03
17429	..	6*	9	.	.	53,4	..	..	5.45,96	5.52	14. 5.58	+0,431 +0,000 39	..	..	..
17430	26033	8.9	.	.	1	..	..	76,4	....	....	14. 6. 3,19	+3,100 +0,000 04	..	..	+0,04
17431	26038	8.9	.	5	.	..	62,8	..	....	5.19,40	14. 6. 4	+3,017 +0,000 03	..	+0,33	..
17432	..	6.7	9	.	.	45,3	..	..	4.22,38	....	14. 6. 4	+3,412 +0,000 11	..	..	..
17433	26028	8	.	2	1	..	59,8	80,4	....	5.21,05	14. 6. 5,74	+2,960 +0,000 02	..	+0,80	+1,09
17434	..	9.10*	1	.	.	43,4	..	..	4.41,58	....	14. 6. 6	+2,823 0,000 00	..	..	..
17435	26035	4*	49	119	157	45,5	61,2	75,9	4.38,04	5.25,89	14. 6.13,76	+3,191 +0,000 06	−0,19	−0,15	−0,13
17436	..	9*	1	.	.	39,2	..	..	4.51,98	....	14. 6.16	+2,817 0,000 00	..	..	..
17437	26042	7.8	4	.	2	41,8	..	72,4	4.44,94	....	14. 6.17,80	+3,104 +0,000 04	−0,54	..	−0,77
17438	26046	7.8	2	3	8	44,4	60,3	74,4	4.57,06	5.39,08	14. 6.20,99	+2,799 0,000 00	+0,61	+0,64	+0,57
17439	26040	7.8	.	2	1	..	57,4	70,4	....	5.35,82	14. 6.24,44	+3,236 +0,000 07	..	−0,50	−0,41
17440	..	8*	.	1	.	..	59,4	..	....	5.43,14	14. 6.31	+3,236 +0,000 07	..	..	..
17441	26047	7.8	1	2	.	40,4	58,8	..	5. 6,94	5.51,31	14. 6.35	+2,965 +0,000 02	+0,09	0,00	..
17442	26064	6.7	.	25	2	..	64,3	72,4	....	5.59,32	14. 6.35,50	+2,419 −0,000 03	..	+0,13	+0,02
17443	..	9	1	.	.	41,2	..	..	5. 5,12	....	14. 6.40	+3,171 +0,000 06	..	..	..
17444	26052	8.9	.	1	1	..	56,3	72,4	....	5.56,67	14. 6.40,73	+2,926 +0,000 01	..	−0,38	−0,21
17445	26053	7.8	.	2	.	..	57,9	..	....	6. 1,27	14. 6.44	+2,866 +0,000 01	..	−0,33	..
17446	26055	8.9	.	1	2	..	63,3	73,4	....	6. 8,88	14. 6.50,68	+2,773 0,000 00	..	+0,45	+0,65
17447	26063	7	.	.	2	..	..	70,9	....	....	14. 6.52,65	+2,677 −0,000 01	..	..	−1,32
17448	26062	8.9	.	.	5	..	..	74,8	....	....	14. 6.57,84	+2,752 −0,000 01	..	..	+0,06
17449	26058	8.9	1	1	1	40,4	57,2	79,4	5.35,55	6.18,34	14. 7. 1,39	+2,863 +0,000 01	+0,04	−0,12	−0,01
17450	26051	8	.	1	1	..	58,4	70,4	....	6.13,99	14. 7. 2,48	+3,230t+0,000 07t²	..	+0,08	+0,13

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	NOMBRE d'observ. II.	NOMBRE d'observ. III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + II.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1860,0. II.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	PARIS—LALANDE. II.	PARIS—LALANDE. III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	51.	...	85. 0.	$+17,16t-0,0012t^2$	..	..	..	8,3	
02	9	1	2	43,9	57,3	73,4	10.17,3	14.36,7	64.18.55,3	+17,15 —0,0011	+ 5,1	+ 6,5	+ 7,5	5,4	*d* Bouvier.
03	.	3	.	..	59,4	..	...	2.49,9	74. 7.	+17,15 —0,0011	..	+ 3,6	..	4,4	
04	.	.	1	..	..	80,4	...	...	90. 5. 9,9	+17,15 —0,0012	..	..	..	..	5212 Mn_2.
05	.	1	2	..	58,3	74,9	...	42. 9,8	61.46.31,3	+17,15 —0,0011	..	+ 5,2	+ 9,2	5,4	
06	.	.	.	..	..	..	35.	...	92.44.	+17,15 —0,0012	..	..	..	..	1807 Str. (1re).
07	.	3	1	..	63,4	70,4	...	21.20,7	108.25.38,4	+17,15 —0,0013	..	+ 2,2	+ 2,4	7,3	
08	.	.	1	..	..	81,4	...	...	48.37.48,0	+17,15 —0,0010	..	..	— 3,7	5,4	
09	.	1	1	..	61,4	79,4	...	7.10,9	74.11.29,7	+17,14 —0,0011	..	+ 6,1	+ 7,5	4,4	
10	.	1	2	..	57,3	80,3	...	45.57,1	87.50.15,2	+17,14 —0,0012	..	+10,2	+10,9	8,3	
11	.	.	2	..	..	81,3	...	13.	107.17.30,6	+17,14 —0,0013	..	..	+ 4,3	8,3	
12	.	.	2	..	..	75,4	...	...	65.12.13,1	+17,14 —0,0011	..	..	+ 5,2	5,4	
13	.	1	.	..	58,4	..	...	12.24,5	74.16.	+17,13 —0,0011	..	..	..	..	70 W_2.
14	.	1	2	..	57,4	75,9	...	11.47,4	95.16. 5,7	+17,13 —0,0012	..	— 0,3	+ 0,7	7,9	
15	2	2	2	42,8	56,8	79,9	54.22,1	58.39,2	88. 2.56,6	+17,13 —0,0012	— 1,8	— 2,5	— 2,4	8,3	
16	.	2	.	..	66,9	..	...	48.35,2	49.52.	+17,13 —0,0010	..	+ 6,7	..	3,3	
17	.	.	.	..	..	..	13.	...	99.22.	+17,13 —0,0012	..	..	..	..	50 W_1.
18	1	1	1	40,4	57,3	80,4	9.50,9	14. 7,2	74.18.26,5	+17,13 —0,0011	+ 3,4	+ 2,1	+ 4,2	4,4	
19	2	.	2	40,4	..	79,9	23.42,4	...	95.32.16,1	+17,13 —0,0012	— 1,2	..	— 2,4	7,9	
20	.	1	1	..	55,3	81,4	...	42.12,5	113.46.27,0	+17,13 —0,0013	..	+ 8,2	+ 5,6	6,3	
21	.	2	.	..	66,9	..	...	54.39,0	49.58.	+17,12 —0,0010	..	+ 1,9	..	3,3	
22	.	1	1	..	58,4	70,3	...	38.45,2	66.43. 3,7	+17,12 —0,0011	..	+ 8,0	+ 9,5	4,3	
23	.	1	1	..	66,4	81,4	...	27.52,1	57.32.10,2	+17,12 —0,0010	..	+ 4,3	+ 5,4	5,4	
24	1	2	.	44,3	57,9	..	31.41,9	36. 0,3	116.40.	+17,11 —0,0013	+24,3	+25,1	..	6,3	50 Hydre.
25	.	3	1	..	66,7	79,3	58.	2.40,0	57. 6.57,8	+17,10 —0,0010	..	— 5,6	— 4,6	5,4	
26	.	1	1	..	67,4	80,4	...	10.21,0	47.14.39,8	+17,10 —0,0010	..	+ 2,0	+ 4,0	3,3	
27	1	.	.	50,3	..	..	10. 6,2	...	99.18.	+17,10 —0,0012	+ 4,6	..	..	5,3	97 Vierge.
28	3	1	1	41,4	56,2	80,4	51.29,3	55.45,0	87. 0. 2,6	+17,10 —0,0012	+ 2,9	+ 1,4	+ 2,2	8,3	
29	14	6	.	53,1	64,7	..	40.17,9	44.35,0	14.48.	+17,10 —0,0002	..	..	..	..	3 Pet. Ourse.
30	.	.	1	..	..	76,4	...	...	92.22.56,6	+17,09 —0,0012	..	..	+ 4,7	5,3	
31	.	6	.	..	61,9	..	...	28.29,6	85.32.	+17,09 —0,0012	..	— 2,8	..	8,3	
32	2	.	.	44,4	..	..	52.51,7	...	116. 1.	+17,09 —0,0013	..	..	..	..	1840 Br.
33	.	4	1	..	58,3	80,4	...	55.46,4	81. 0. 6,5	+17,09 —0,0012	..	+ 9,1	+12,6	8,3	
34	.	.	.	..	..	..	19.	...	70.27.	+17,09 —0,0011	..	..	..	..	17 Piazzi.
35	21	106	160	45,1	61,9	75,9	32.56,8	37.12,0	99.41.26,8	+17,08 —0,0013	— 5,3	— 7,2	— 8,9	5,3	α Vierge.
36	.	.	.	..	..	..	54.	...	70. 3.	+17,08 —0,0011	..	..	..	..	4635 Rümker.
37	1	.	2	42,3	..	72,4	34.31,3	...	92.43.16,1	+17,08 —0,0012	+16,1	..	+27,3	5,3	
38	3	4	8	42,0	59,6	74,4	37.32,5	41.50,1	68.46. 6,0	+17,08 —0,0011	+ 6,5	+ 7,2	+ 6,7	4,3	
39	.	1	1	..	59,4	70,4	...	12. 1,0	103.16.17,9	+17,08 —0,0013	..	+ 7,6	+ 8,1	5,4	
40	.	.	.	..	..	..	...	9.	103.14.	+17,08 —0,0013	..	..	..	..	75 W_1.
41	.	2	.	..	58,8	..	15.	19.53,5	81.24.	+17,07 —0,0012	..	+ 2,0	..	8,3	
42	.	.	2	..	..	72,4	...	0.	47. 4.17,1	+17,07 —0,0010	..	..	+ 2,3	3,3	
43	.	.	.	..	..	..	56.	...	98. 4.	+17,06 —0,0013	..	..	..	..	78 W_1.
44	.	2	1	..	56,8	72,4	...	16.38,5	78.20.55,9	+17,06 —0,0012	..	+ 2,7	+ 3,8	9,4	
45	.	2	.	..	57,9	..	...	40.40,4	73.45.	+17,06 —0,0011	..	+ 0,4	..	4,4	
46	.	1	2	..	63,3	73,4	...	57.53,5	67. 2. 7,6	+17,06 —0,0011	..	+18,0	+16,0	4,3	
47	.	.	2	..	..	70,9	...	...	60.41.43,6	+17,06 —0,0011	..	..	+ 5,1	5,4	
48	.	.	4	..	..	74,6	...	...	65.35.51,9	+17,05 —0,0011	..	..	+ 6,3	5,4	
49	.	1	1	..	57,2	79,4	23.	27.44,3	73.32. 2,5	+17,05 —0,0011	..	+ 1,3	+ 3,6	4,4	
50	.	1	1	..	58,4	70,4	...	41. 1,1	102.45.15,2	$+17,05t-0,0013t^2$	..	+ 1,6	— 0,3	5,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
17451	26048	8.9	.	4	.	..	62,6	..	....	6.14,97	14. 7. 4	+3,322t +0,000 09 t^2	..	−1,04	..
17452	26057	8	.	1	3	..	56,2	81,0	5.38	6.23,80	14. 7. 9,00	+2,997 +0,000 03	..	−0,36	−0,11
17453	26056	6	3	3	3	41,4	58,3	74,4	5.41,34	6.27,64	14. 7.14,06	+3,074 +0,000 04	+0,53	+0,74	+1,06
17454	26054	9.10	.	2	.	..	57,9	..	....	6.30,71	14. 7.20	+3,285 +0,000 08	..	+0,28	..
17455	26068	8.9	.	1	.	..	58,4	..	....	6.39,42	14. 7.23	+2,906 +0,000 01	..	+0,57	..
17456	26077	8.9	.	2	2	..	66,9	80,4	....	6.45,70	14. 7.25,29	+2,652 −0,000 02	..	−0,70	−0,90
17457	26060	8.9	1	2	.	50,4	58,4	..	5.52,10	6.39,14	14. 7.26	+3,136 +0,000 05	+0,24	+0,27	..
17458	26065	8.9	.	1	3	..	58,4	72,3	....	6.44,42	14. 7.32,18	+3,169 +0,000 06	..	−0,40	−0,17
17459	26078	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14. 7.34,24	+2,752 −0,000 01	..	..	+0,51
17460	26085	8	.	1	2	..	67,4	81,4	....	7. 0,34	14. 7.38,55	+2,554 −0,000 02	..	+0,03	−0,08
17461	26075	7.8	5	1	1	40,2	58,4	79,4	6.12,36	6.56,96	14. 7.41,80	+2,975 +0,000 02	+0,26	+0,24	+0,46
17462	26069	8	.	4	1	..	61,4	79,4	....	6.54,75	14. 7.41,97	+3,151 +0,000 05	..	−0,32	−0,35
17463	26076	7	2	1	1	41,2	57,2	79,4	6.17,63	7. 1,32	14. 7.44,98	+2,913 +0,000 01	−0,15	−0,15	−0,18
17464	..	6.7*	1	.	.	40,4	..	..	6. 3,57	....	14. 7.47	+3,458 +0,000 12	..	..	..
17465	26072	6.7	6	2	4	43,2	58,4	73,6	6.17,33	7. 4,09	14. 7.50,85	+3,138 +0,000 05	−0,89	−1,16	−1,45
17466	26066	8.9	.	1	1	..	67,4	79,4	....	7. 3,50	14. 7.52,83	+3,299 +0,000 09	..	−0,11	−0,24
17467	26067	8	.	1	.	..	61,4	..	....	7. 3,91	14. 7.53	+3,335 +0,000 09	..	+0,23	..
17468	26084	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14. 7.57,43	+2,805 0,000 00	..	..	+1,22
17469	26081	7.8	.	2	3	..	59,8	73,1	6.28	7.13,06	14. 7.57,73	+2,956 +0,000 02	..	−0,28	−0,09
17470	26088	8	3	2	2	45,4	60,8	70,9	6.35,99	7.16,92	14. 7.58,16	+2,735 −0,000 01	+0,14	+0,03	+0,24
17471	26087	9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14. 7.58,59	+2,767 0,000 00	..	..	+0,84
17472	26086	6*	5	.	.	44,9	..	..	6.37,95	....	14. 8. 5	+2,900 +0,000 01	−1,04	..	..
17473	26089	7.8	4	1	2	39,4	58,4	74,4	6.41,53	7.23,72	14. 8. 5,81	+2,811 0,000 00	+0,81	+0,84	+0,77
17474	26099	7	.	1	1	..	66,4	81,4	....	7.41,14	14. 8.21,22	+2,666 −0,000 01	..	−1,30	−1,22
17475	26082	6	5	4	12	42,1	57,4	78,7	6.52,13	7.41,55	14. 8.30,89	+3,297 +0,000 08	−0,21	−0,19	−0,28
17476	26108	8	.	1	.	..	66,4	..	....	7.54,65	14. 8.32	+2,512 −0,000 02	..	+0,43	..
17477	26103	7.8	.	1	2	..	58,3	74,4	....	7.54,60	14. 8.34,98	+2,704 −0,000 01	..	+0,38	+0,20
17478	26090	8	.	1	2	..	55,4	72,9	....	7.51,71	14. 9.39,91	+3,218 +0,000 07	..	−0,12	−0,17
17479	26116	7.8	.	1	.	..	66,4	..	....	8. 4,82	14. 8.42	+2,486 −0,000 02	..	−0,22	..
17480	26098	8.9	.	.	2	..	..	73,9	....	....	14. 8.42,42	+2,963 +0,000 02	..	..	−0,20
17481	26100	5.6	2	.	2	45,4	..	73,9	7.15,50	....	14. 8.43,65	+2,937 +0,000 02	−0,30	..	−0,24
17482	26109	7.8	.	.	3	..	..	70,4	....	....	14. 8.53,21	+2,783 0,000 00	..	..	−0,32
17483	26139	7.8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14. 8.53,50	+2,550 −0,000 02	..	..	−1,26
17484	26117	8.9	.	1	2	..	67,4	74,4	....	8.16,59	14. 8.56,54	+2,665 −0,000 01	..	+0,75	+0,72
17485	26094	8	.	1	1	..	59,4	70,4	....	8.11,43	14. 9. 0,72	+3,269 +0,000 08	..	−0,32	−0,05
17486	26106	7	.	2	1	..	64,4	70,4	....	8.16,96	14. 9. 2,28	+3,025 +0,000 03	..	−0,70	−0,75
17487	..	9.10	.	.	2	..	..	71,4	....	....	14. 9. 4,20	+3,237 +0,000 07	..	..	..
17488	26126	7	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14. 9. 4,75	+2,308 −0,000 03	..	..	−1,16
17489	26102	7.8	.	1	5	..	57,4	74,2	....	8.18,77	14. 9. 6,09	+3,160 +0,000 06	..	−0,45	−0,51
17490	26120	8.9	.	.	1	..	..	75,4	....	....	14. 9. 7,97	+2,706 −0,000 01	..	..	+0,55
17491	26097	8	.	1	2	..	59,4	72,9	....	8.22,21	14. 9.10,47	+3,218 +0,000 07	..	+0,40	+0,41
17492	..	9*	.	.	1	..	..	73,4	....	....	14. 9.11,22	+2,691 −0,000 01	..	..	..
17493	26118	7	.	.	3	..	..	73,7	7.48	8.30	14. 9.12,97	+2,804 0,000 00	..	..	+0,83
17494	26122	7	.	.	7	..	..	75,5	....	....	14. 9.18,11	+2,749 −0,000 01	..	..	+0,51
17495	26130	7	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14. 9.20,91	+2,425 −0,000 03	..	..	−0,91
17496	..	Var.	8	.	.	53,6	..	..	9.32,70	....	14. 9.22	−0,332 +0,000 78	..	..	..
17497	26129	5.6	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14. 9.24,53	+2,474 −0,000 02	..	..	+0,08
17498	26112	4.5	1	1	8	50,5	57,4	72,7	7.53,51	8.40,45	14. 9.27,74	+3,139 +0,000 05	−0,02	−0,12	+0,10
17499	..	5*	.	.	.	..	..	..	9.12	....	14. 9.45	+1,099 +0,000 14	..	..	..
17500	..	7*	.	.	3	..	..	79,4	....	....	14. 9.47,42	+3,147t +0,000 05 t^2	..	..	..

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	3	.	..	63,7	..	...	32.59,6	109.37.	$+17'',05t - 0'',0013\,t^2$	..	+ 1,7	..	7,3	
52	1	1	3	40,3	56,2	81,0	52.14,0	56.27,5	84. 0.46,1	+17,04 —0,0012	+ 1,1	— 1,8	+ 0,9	8,3	
53	.	1	3	..	57,3	74,4	6.	10.56,6	90.15.17,1	+17,04 —0,0012	..	+12,6	+17,2	8,3	
54	.	1	.	..	60,4	..	...	48.27,2	106.52.	+17,03 —0,0013	..	+ 6,9	..	8,3	
55	.	1	.	..	58,4	..	...	46. 3,7	76.50.	+17,03 —0,0012	..	+10,7	..	5,4	
56	.	.	2	..	..	80,4	...	13.	59.18.10,7	+17,03 —0,0011	..	..	+ 0,9	4,3	
57	.	2	.	..	58,3	..	8.	12.43,6	95.17.	+17,03 —0,0012	..	+ 2,3	..	7,9	
58	.	2	2	..	58,4	72,3	...	51.39,0	97.55.55,7	+17,02 —0,0013	..	+ 6,4	+ 7,5	5,3	
59	.	.	2	..	..	81,4	...	...	65.40.54,4	+17,02 —0,0011	..	..	+ 5,8	5,3	
60	.	.	2	..	..	81,4	...	44.	53.48.45,2	+17,02 —0,0010	..	..	+ 3,1	4,3	
61	.	1	1	..	58,4	79,4	8.	13.11,9	82.17.30,2	+17,02 —0,0012	..	+ 4,0	+ 6,8	7,4	
62	.	6	1	..	61,0	79,4	...	23.56,9	96.28.12,8	+17,02 —0,0013	..	+ 1,2	+ 1,6	8,3	
63	.	1	1	..	57,4	79,4	16.	20.39,2	77.24.55,6	+17,01 —0,0012	..	+ 3,7	+ 4,6	9,4	
64	.	.	.	..	..	..	33.	...	118.41.	+17,01 —0,0014	..	..	..	..	13488 A.O.
65	.	1	4	..	58,4	73,6	13.	17.40,9	95.21.55,2	+17,01 —0,0012	..	— 2,5	— 3,6	7,9	1843 Br.
66	.	1	1	..	67,4	79,4	...	46.26,7	107.50.43,0	+17,01 —0,0013	..	+ 0,5	+ 1,4	6,3	
67	.	2	.	..	59,4	..	...	24.32,7	110.28.	+17,01 —0,0013	..	+ 3,2	..	6,3	
68	.	.	2	..	..	81,4	...	...	69.23. 0,2	+17,01 —0,0011	..	..	+ 3,0	4,3	
69	1	.	3	40,4	..	73,1	23.34,2	27.	81.32. 0,6	+17,01 —0,0012	+ 8,1	..	+ 3,3	8,3	
70	4	2	1	45,4	60,8	71,4	29.41,9	33.56,3	64.38.13,6	+17,00 —0,0011	+ 5,0	+ 3,6	+ 5,5	5,3	
71	.	.	1	..	..	81,4	...	...	66.45. 7,2	+17,00 —0,0011	..	..	— 0,9	4,3	
72	.	.	.	..	..	..	18.	...	76.27.	+17,00 —0,0012	..	..	..	5,4	14 Bouvier.
73	2	1	2	41,3	58,4	74,4	41.30,3	45.45,8	69.50. 2,2	+17,00 —0,0011	+ 4,1	+ 3,9	+ 5,0	4,4	
74	.	.	1	..	..	81,4	...	14.	60.18.32,7	+16,99 —0,0011	..	..	— 1,2	5,4	
75	.	5	12	..	58,8	78,7	28.	32.44,4	107.36.59,1	+16,98 —0,0013	..	+ 1,9	+ 1,6	7,3	
76	.	1	.	..	66,4	..	...	46. 8,7	51.50.	+16,98 —0,0010	..	+ 6,2	..	5,4	
77	.	1	1	..	58,3	75,3	...	38.53,5	62.43. 9,3	+16,98 —0,0011	..	+ 1,8	+ 2,7	8,3	
78	.	.	2	..	..	72,9	...	35.	101.39.30,0	+16,97 —0,0013	..	..	— 0,8	5,3	
79	.	1	.	..	66,4	..	...	31.28,7	50.35.	+16,97 —0,0010	..	— 4,9	..	3,3	
80	.	.	2	..	..	73,9	...	...	81.23.42,2	+16,97 —0,0012	..	..	+ 4,9	8,3	
81	1	.	2	50,4	..	73,9	10. 0,1	...	79.18.34,8	+16,97 —0,0012	+ 9,1	..	+13,6	9,4	15 Bouvier.
82	.	.	3	..	..	70,4	...	...	68. 0. 7,6	+16,96 —0,0011	..	..	+ 1,6	4,3	
83	.	.	2	..	..	81,4	...	...	53.48.42,9	+16,96 —0,0010	..	..	— 1,3	4,3	
84	.	.	2	..	..	74,4	...	15.	60.19.51,0	+16,96 —0,0011	..	..	+ 5,4	5,4	
85	.	1	1	..	59,4	70,4	...	25.40,4	105.29.55,0	+16,96 —0,0013	..	+ 2,8	+ 2,8	6,9	
86	.	4	1	..	60,9	70,4	...	12.58,9	86.17.14,3	+16,95 —0,0012	..	— 1,6	— 0,8	8,3	
87	.	.	2	..	..	71,4	...	...	103. 7.31,1	+16,95 —0,0013	..	..	..	..	3858 Sf. —13°.
88	.	.	2	..	..	81,4	...	...	43. 5.25,9	+16,95 —0,0009	..	..	+ 3,4	0,3	
89	.	1	6	..	57,4	73,9	...	0.37,7	97. 4.54,2	+16,95 —0,0013	..	+ 2,1	+ 4,0	8,3	
90	.	.	1	..	..	75,4	...	...	62.53.29,2	+16,95 —0,0011	..	..	+ 8,4	8,3	
91	.	.	2	..	..	72,9	...	32.	101.36.26,5	+16,95 —0,0013	..	..	+ 6,8	5,3	
92	.	.	1	..	..	73,4	...	...	61.56.53,8	+16,95 —0,0011	..	..	..	..	2307 A. + 28°.
93	2	1	3	41,3	59,4	73,7	22.23,1	26.36,8	69.30.52,7	+16,95 —0,0011	+ 1,1	— 0,1	+ 1,3	4,3	
94	.	.	7	..	..	76,2	...	...	65.43.46,4	+16,94 —0,0011	..	..	+ 1,3	4,9	
95	.	.	2	..	..	81,4	...	...	47.53.38,3	+16,94 —0,0010	..	..	+18,2	3,3	
96	.	.	.	..	..	..	43.	...	11.51.	+16,94 +0,0001	..	..	..	..	4 Pet. Ourse.
97	.	.	2	..	..	81,4	...	...	50. 8.24,2	+16,94 —0,0010	..	..	— 0,1	3,3	
98	.	1	7	..	57,4	72,8	15.	19.49,2	95.24.10,4	+16,94 —0,0013	..	+27,2	+34,1	8,1	ι Vierge.
99	40	.	.	52,5	..	..	50.20,3	...	19.58.	+16,92 —0,0005	..	..	..	..	2091 Gr.
00	.	.	2	..	..	79,4	...	...	96. 2.21,8	$+16,92t - 0,0013\,t^2$	..	..	..	..	135 W_{I}.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
17501	26127	8	.	.	2	..	..	73,9	....	....	14. 9.55,69	+2,905 t +0,000 01 t^2	..	..	+0,39
17502	26132	1*	540	448	160	45,3	60,7	75,7	8.35,55	9.17,52	14. 9.57,55	+2,812 0,000 00	—3,46	—4,67	—5,82
17503	26123	9	.	1	4	..	67,4	78,4	....	9. 9,12	14. 9.57,65	+3,239 +0,000 07	..	—0,39	—0,43
17504	26138	6.7	.	2	3	..	64,4	77,7	....	9.29,25	14.10.11,58	+2,817 0,000 00	..	+0,47	+0,55
17505	26128	9	.	1	1	..	59,3	79,4	....	9.31,73	14.10.20,77	+3,243 +0,000 07	..	—0,85	—0,44
17506	26141	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.10.23,02	+2,783 0,000 00	..	..	+0,96
17507	..	7.8*	.	.	.	..	..	..	....	9.51	14.10.27	+2,461 —0,000 02	..	..	..
17508	26131	7	.	1	1	..	55,4	80,3	....	9.41,66	14.10.31,28	+3,325 +0,000 09	..	—0,39	—0,62
17509	..	8.9*	1	.	.	45,4	..	..	9. 9,21	....	14.10.31	+2,749 0,000 00	..	..	..
17510	..	9.10	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.10.32,02	+2,816 0,000 00	..	..	..
17511	26146	9	.	1	2	..	67,4	79,4	....	9.55,30	14.10.32,94	+2,515 —0,000 02	..	+1,09	+0,99
17512	26137	9	.	2	.	..	67,4	..	....	9.50,30	14.10.38	+3,243 +0,000 07	..	—0,70	..
17513	..	8.9	.	1	2	..	67,4	80,4	....	9.55,47	14.10.40,81	+3,025 +0,000 03	..	..	..
17514	26143	6.7	1	2	2	45,4	58,4	70,9	9.20,58	10. 2,33	14.10.44,19	+2,798 0,000 00	—0,19	—0,42	—0,53
17515	..	9*	.	.	3	..	..	72,4	....	....	14.10.44,75	+3,050 +0,000 04	..	..	..
17516	26145	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.10.46,83	+2,715 —0,000 01	..	..	+0,30
17517	26144	8.9	.	.	2	..	..	75,4	....	....	14.10.49,78	+2,761 0,000 00	..	..	+0,84
17518	..	11	.	.	.	..	..	..	9.29	....	14.10.52	+2,749 0,000 00	..	..	..
17519	26166	6	.	.	5	..	..	80,6	9.50	....	14.10.53,99	+2,108 —0,000 02	..	..	—0,04
17520	26151	9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	14.10.59,55	+2,710 —0,000 01	..	..	—0,47
17521	26154	9*	.	1	2	..	63,3	73,4	....	10.20,77	14.11. 0,75	+2,666 —0,000 01	..	+0,20	+0,20
17522	26160	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.11.10,78	+2,511 —0,000 02	..	..	+0,42
17523	26165	6	.	4	3	..	67,2	76,0	....	10.42,24	14.11.18,96	+2,456 —0,000 02	..	—0,17	—0,29
17524	26148	7	.	2	1	..	60,4	79,4	....	10.34,47	14.11.21,98	+3,165 +0,000 06	..	+0,07	+0,11
17525	26147	6.7	.	1	7	..	58,4	74,0	....	10.35,06	14.11.22,59	+3,160 +0,000 06	..	+1,58	+1,73
17526	26149	8.9	.	.	1	..	..	79,4	....	....	14.11.23,87	+3,140 +0,000 05	..	..	—0,04
17527	26152	8.9	.	2	1	..	64,9	68,4	....	10.40,82	14.11.26,01	+3,016 +0,000 03	..	+0,06	+0,01
17528	26156	6.7	.	.	3	..	..	74,4	....	....	14.11.29,93	+2,865 +0,000 01	..	..	+0,34
17529	26164	9	.	1	2	..	63,3	70,4	....	10.55,17	14.11.35,58	+2,687 —0,000 01	..	+0,33	+0,43
17530	26178	5	9	.	2	37,7	..	81,4	10.29,33	....	14.11.37,69	+2,301 —0,000 03	—0,57	..	—1,28
17531	26150	6.7	.	2	1	..	57,4	70,4	....	10.54,02	14.11.43,69	+3,309 +0,000 09	..	—0,12	—0,06
17532	..	9.10	.	.	3	..	..	81,4	....	....	14.11.44,35	+2,288 —0,000 03	..	..	..
17533	..	7	1	.	.	40,4	..	..	10.13,13	....	14.11.56	+3,435 +0,000 12	..	..	..
17534	..	7.8	.	.	1	..	..	81,4	10.59	....	14.11.57,67	+1,939 —0,000 01	..	..	..
17535	..	10	1	.	.	40,4	..	..	10.38,00	....	14.12. 2	+2,820 0,000 00	..	..	..
17536	26162	7.8	.	.	3	..	..	72,4	....	....	14.12. 6,18	+3,153 +0,000 05	..	..	—0,12
17537	26173	7	.	2	1	..	58,8	70,3	....	11.26,91	14.12.11,91	+3,017 +0,000 03	..	+0,29	+0,04
17538	26184	9	.	.	5	..	..	73,2	....	....	14.12.14,65	+2,681 —0,000 01	..	..	+0,24
17539	26197	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.12.15,41	+2,364 —0,000 02	..	..	+0,08
17540	26167	4*	32	47	128	45,6	61,2	76,2	10.43,84	11.32,34	14.12.20,88	+3,237 +0,000 07	—0,19	—0,19	—0,19
17541	26171	9	.	2	3	..	59,4	81,0	....	11.37,13	14.12.25,62	+3,238 +0,000 07	..	—0,44	—0,50
17542	26181	7	.	1	3	..	58,4	79,1	....	11.45,93	14.12.29,81	+2,928 +0,000 02	..	—0,15	—0,18
17543	26172	7.8	.	1	2	..	59,4	81,4	....	11.41,65	14.12.31,18	+3,308 +0,000 09	..	—0,56	—0,63
17544	26186	6.7	.	.	6	..	..	71,2	....	11.52	14.12.34,34	+2,778 0,000 00	..	..	+0,30
17545	26179	8.9*	4	.	.	42,1	..	..	11. 5,46	....	14.12.35	+3,014 +0,000 03	+0,54	..	..
17546	..	9*	2	.	.	50,3	..	..	11.17,55	....	14.12.41	+2,812 0,000 00	..	..	..
17547	26201	5	1	2	2	41,4	66,9	81,3	11.26,84	12. 4,64	14.12.42,65	+2,538 —0,000 02	+0,19	—0,09	—0,16
17548	26189	7	.	.	5	..	..	77,2	....	....	14.12.44,85	+2,775 0,000 00	..	..	+0,12
17549	26185	8.9	.	.	3	..	..	73,4	....	....	14.12.44,91	+3,010 +0,000 03	..	..	+0,62
17550	26177	8.9	.	1	.	..	67,4	..	....	11.58,06	14.12.46	+3,242 t +0,000 07 t^2	..	—1,33	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	2	..	..	73,9	...	...	76.57.45,4	+16,91t −0,0012 t^2	..	..	+ 8,0	5,4	
02	269	267	155	45,1	61,0	75,7	0.29,4	5.15,3	70. 9.58,8	+16,91 −0,0011	+98,1	+129,6	+159,2	6,4	α Bouvier.
03	.	1	3	..	67,4	77,7	...	4.49,1	103. 9. 4,5	+16,91 −0,0013	..	+ 1,6	+ 3,0	5,4	
04	.	4	3	..	61,3	77,7	...	26. 4,2	70.30.19,9	+16,90 −0,0011	..	+ 3,8	+ 5,8	4,4	1848 Br.
05	.	1	1	..	59,3	79,4	...	21.52,4	103.26. 6,6	+16,89 −0,0013	..	+ 4,9	+ 5,4	5,4	
06	.	.	1	..	..	81,4	...	...	68.10.31,6	+16,89 −0,0011	..	..	+ 3,0	4,3	
07	.	1	.	..	66,4	..	...	40.16,2	49.44.	+16,89 −0,0010	..	..	..	..	197 W_2.
08	.	1	1	..	55,4	80,3	...	18.42,6	109.22.57,1	+16,89 −0,0013	..	+ 2,5	+ 3,4	8,4	
09	1	.	.	45,4	..	..	54.58,7	...	66. 2.	+16,89 −0,0011	..	..	..	..	2709 A. + 24°.
10	.	.	1	..	..	81,4	...	...	70.28.42,3	+16,88 −0,0011	..	..	..	..	2781 A. + 19°.
11	.	.	2	.	..	79,4	...	18.	52.22.21,1	+16,88 −0,0010	..	..	+ 4,8	5,4	
12	.	2	.	..	67,4	..	...	19. 9,8	103.23.	+16,88 −0,0013	..	+ 1,4	..	5,4	
13	.	1	2	..	67,4	80,4	...	15.45,1	86.20. 0,1	+16,88 −0,0012	..	..	..	..	158 W_1.
14	2	2	1	45,4	58,4	71,4	9. 8,3	13.23,1	69.17.39,1	+16,88 −0,0011	+ 2,9	+ 3,8	+ 6,4	4,3	
15	.	.	3	..	..	72,4	...	...	88.21.43,2	+16,87 −0,0012	..	..	..	..	160 W_1.
16	.	.	2	..	..	81,4	...	...	63.45.54,1	+16,87 −0,0011	..	..	− 0,6	8,3	
17	.	.	2	..	..	75,4	...	...	66.44.33,8	+16,87 −0,0011	..	..	+ 5,4	4,3	
18	1	.	.	45,4	..	..	48. 9,6	...	65.56.	+16,87 −0,0011	..	..	..	..	2711 A. + 24°.
19	1	.	6	40,5	..	80,7	44.24,1	...	36.52.55,4	+16,87 −0,0009	− 5,5	..	− 1,0	0,3	
20	.	.	2	..	..	75,4	...	...	63.28.19,1	+16,86 −0,0011	..	..	− 4,5	8,3	
21	.	.	2	..	..	73,4	...	39.	60.43.22,5	+16,86 −0,0011	..	..	− 0,7	5,4	
22	.	.	1	..	..	81,4	...	...	52.17.18,9	+16,85 −0,0010	..	..	+ 3,1	5,4	
23	.	4	3	..	67,2	76,0	...	36.16,7	49.40.29,6	+16,85 −0,0010	..	+ 1,9	+ 1,9	5,4	
24	.	2	1	..	60,4	79,4	...	18.58,4	97.23.11,9	+16,85 −0,0013	..	+ 4,4	+ 4,9	8,3	
25	.	3	6	..	59,0	74,2	...	53. 1,5	96.57.17,8	+16,84 −0,0013	..	+16,8	+20,2	8,3	
26	.	.	1	..	..	79,4	...	...	95.23.32,6	+16,84 −0,0013	..	..	+ 1,8	7,4	
27	.	4	1	..	61,9	68,4	...	37. 2,1	85.41.15,5	+16,84 −0,0012	..	+ 4,3	+ 4,8	8,3	
28	.	.	3	..	..	74,4	...	...	74. 9.26,1	+16,84 −0,0012	..	..	+ 1,1	4,4	101 Vierge.
29	.	1	2	..	63,3	70,4	...	4. 0,4	62. 8.11,8	+16,83 −0,0011	..	− 3,7	− 5,0	8,3	
30	2	.	2	38,1	..	81,4	11.53,5	...	43.20.11,4	+16,83 −0,0010	− 6,4	..	−14,4	0,3	λ Bouvier.
31	.	2	1	..	59,4	70,4	...	3.57,6	108. 8. 9,9	+16,83 −0,0013	..	+ 5,7	+ 5,3	8,3	
32	.	.	3	..	..	81,4	...	...	42.52. 0,8	+16,83 −0,0009	..	..	..	..	2129 A. + 47°.
33	1	.	.	40,4	..	..	25.21,8	...	116.33.	+16,82 −0,0014	..	..	..	..	34 Piazzi.
34	1	.	1	40,4	..	81,4	35. 7,4	...	32.43.39,4	+16,82 −0,0008	..	..	..	..	14435 A.O.
35	.	.	.	..	..	..	50.	...	70.58.	+16,81 −0,0012	..	..	..	..	233 W_2.
36	.	.	2	..	..	72,4	...	...	96.26. 6,6	+16,81 −0,0013	..	..	+ 6,2	8,3	
37	.	1	1	..	58,4	70,3	...	40.33,1	85.44.46,3	+16,81 −0,0012	..	+ 6,4	+ 7,3	8,3	
38	.	.	4	..	..	73,9	...	...	61.50.56,8	+16,80 −0,0011	..	..	+ 2,6	8,3	
39	.	.	2	..	..	81,4	...	...	45.51.54,1	+16,80 −0,0010	..	..	+ 4,1	3,3	
40	7	42	122	45,1	62,1	76,2	39.16,9	43.28,4	102.47.40,4	+16,80 −0,0013	+ 4,3	+ 2,9	+ 2,6	5,4	λ Vierge.
41	.	2	4	..	60,9	80,9	...	46.59,4	102.51.13,0	+16,79 −0,0013	..	+ 0,5	+ 1,9	5,4	
42	.	.	3	..	..	79,1	...	50.	78.54.42,3	+16,79 −0,0012	..	..	+ 3,0	9,4	
43	.	.	2	..	..	81,4	...	52.	107.56.45,7	+16,79 −0,0014	..	..	+ 3,2	8,3	
44	.	1	5	..	59,4	71,4	...	2.46,6	68. 7. 0,3	+16,79 −0,0011	..	+ 2,3	+ 3,9	4,3	
45	.	.	.	..	..	..	23.	...	85.31.	+16,79 −0,0012	..	..	..	8,3	
46	.	.	.	..	..	..	19.	...	70.28.	+16,78 −0,0012	..	..	..	..	247 W_2.
47	.	1	2	..	66,4	81,3	46.	50.34,4	53.54.46,3	+16,78 −0,0010	..	− 1,7	− 1,7	4,3	A. Bouvier.
48	.	.	5	..	..	77,2	...	...	67.56.55,6	+16,78 −0,0011	..	..	+ 4,6	4,3	
49	.	.	3	..	..	73,4	...	...	85.14,34,1	+16,78 −0,0012	..	.	+ 3,6	8,3	
50	.	1	.	..	67,4	..	...	3.44,1	103. 7.	+16,78t −0,0013 t^2	..	+ 5,1	..	5,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
17551	26204	7.8	.	3	3	..	66,7	81,1	....	12.10,21	14.12.47,72	+2,494t —0,000 02 t^2	..	+0,73	+0,82
17552	26183	9	.	1	2	..	57,4	74,9	....	12. 0,64	14.12.47,92	+3,156 +0,000 05	..	+0,24	+0,19
17553	26195	8	.	.	3	..	..	74,4	....	....	14.12.49,38	+2,834 +0,000 01	..	..	+0,08
17554	26211	6.7	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.12.52,99	+2,446 —0,000 02	..	..	—0,04
17555	..	9*	3	.	.	45,4	..	..	11.32,55	....	14.12.55	+2,750 0,000 00	..	..	..
17556	26190	9	.	1	3	..	59,3	81,0	....	12.11,73	14.12.56,54	+2,969 +0,000 02	..	0,00	+0,29
17557	26188	8	.	4	1	..	60,9	76,3	....	12.12,01	14.12.58,13	+3,091 +0,000 04	..	—0,09	—0,32
17558	26208	8*	.	.	2	..	..	73,4	....	....	14.13. 1,29	+2,665 —0,000 01	..	..	—0,60
17559	26191	5	7	2	3	43,0	57,4	73,7	11.33,55	12.19,89	14.13. 6,08	+3,093 +0,000 04	—0,28	—0,30	—0,49
17560	26196	7.8	.	1	1	..	58,3	72,4	....	12.21,80	14.13. 8,18	+3,130 +0,000 05	..	—2,52	—3,07
17561	..	9	.	1	.	..	61,3	..	....	12.27,12	14.13. 9	+2,808 0,000 00	..	..	..
17562	26207	7	3	5	.	47,4	61,2	..	11.48,52	12.30,72	14.13.12	+2,809 0,000 00	+0,32	+0,38	..
17563	26202	6*	3	31	.	40,0	64,0	..	11.46,27	12.29,82	14.13.13	+2,894 +0,000 01	+0,40	+0,55	..
17564	26200	6	1	1	2	43,4	57,3	80,4	11.46,66	12.32,33	14.13.18,21	+3,059 +0,000 04	—0,27	—0,46	—0,45
17565	26198	7	6	1	2	42,1	57,4	72,4	11.44,91	12.31,94	14.13.19,21	+3,150 +0,000 05	+0,05	—0,14	—0,12
17566	..	9.10*	.	.	1	..	..	72,4	....	....	14.13.20,07	+2,734 0,000 00	..	..	..
17567	..	8*	5	.	.	44,4	..	..	11.55,29	....	14.13.23	+2,950 +0,000 02	..	..	..
17568	26205	8	.	1	1	..	57,4	80,3	....	12.39,28	14.13.24,12	+2,988 +0,000 03	..	—0,20	—0,17
17569	26206	8.9	2	1	.	41,9	59,0	..	11.56,47	12.41,89	14.13.27	+3,012 +0,000 03	+0,26	+0,52	..
17570	26193	8	.	1	.	..	55,3	..	....	12.38,96	14.13.29	+3,397 +0,000 10	..	+0,25	..
17571	26199	8	.	1	1	..	59,4	79,4	....	12.45,57	14.13.34,88	+3,295 +0,000 08	..	+0,15	+0,05
17572	26203	9.10	.	1	2	..	57,4	78,4	....	12.49,23	14.13.36,92	+3,176 +0,000 06	..	—0,50	—0,43
17573	..	7*	1	.	.	40,4	..	..	12.40,92	....	14.13.40	+1,980 —0,000 01	..	..	..
17574	..	8*	1	.	.	37,4	..	..	12.37,18	....	14.13.45	+2,291 —0,000 02	..	..	..
17575	26229	7	1	1	1	43,4	67,4	79,5	12.33,42	13.10,48	14.13.47,57	+2,467 —0,000 02	+0,50	+0,54	+0,62
17576	26220	6.7	4	2	.	46,2	57,9	..	12.25,27	13. 7,76	14.13.50	+2,847 +0,000 01	+0,14	—0,08	..
17577	26210	7.8	.	2	1	..	56,9	70,4	....	13. 4,31	14.13.54,15	+3,321 +0,000 09	..	—0,16	—0,12
17578	26225	8.9	.	.	4	..	..	72,6	....	....	14.13.57,53	+2,801 0,000 00	..	..	+0,67
17579	26234	6.7	.	1	1	..	66,4	79,4	....	13.21,61	14.13.57,70	+2,393 —0,000 02	..	+0,30	+0,48
17580	26214	8.9	.	1	1	..	59,4	79,4	....	13.11,19	14.14. 0,63	+3,295 +0,000 08	..	—0,88	—0,85
17581	26215	8	.	6	.	..	61,4	..	....	13.13,56	14.14. 1	+3,225 +0,000 07	..	+0,54	..
17582	26221	7	1	1	1	41,2	67,4	79,4	12.34,67	13.20,40	14.14. 6,27	+3,061 +0,000 04	—0,30	—0,47	—0,51
17583	..	6*	.	.	.	..	..	..	....	13.36	14.14. 8	+2,105 —0,000 02	..	..	..
17584	26226	7*	3	.	.	45,1	..	..	12.42,60	....	14.14.11	+2,952 +0,000 02	+0,31	..	..
17585	26236	8	.	1	2	..	66,4	81,4	....	13.39,41	14.14.16,70	+2,490 —0,000 02	..	+0,75	+0,69
17586	26235	8.9	.	1	2	..	67,4	70,9	....	13.42,65	14.14.23,39	+2,701 —0,000 01	..	+0,17	+0,39
17587	26260	7.8	.	4	2	..	62,3	80,3	....	13.53,64	14.14.23,97	+2,033 —0,000 01	..	+0,34	+0,17
17588	26230	9	.	5	.	..	63,0	..	....	13.45,07	14.14.30	+3,008 +0,000 03	..	+0,57	..
17589	26227	8.9	1	.	2	41,1	..	72,9	12.57,18	....	14.14.33,45	+3,213 +0,000 07	+0,26	..	+0,21
17590	26231	9	.	3	.	..	58,7	..	....	13.51,41	14.14.38	+3,096 +0,000 04	..	—0,31	..
17591	26243	6.7	3	2	5	43,4	66,9	80,2	13.25,69	14. 2,83	14.14.39,71	+2,463 —0,000 02	+0,81	+0,99	+0,91
17592	26239	6.7	2	1	.	40,4	67,4	..	13.21,78	14. 1,13	14.14.40	+2,626 —0,000 01	+0,31	+0,26	..
17593	..	9	1	.	.	44,4	..	..	13.18,14	....	14.14.44	+2,866 +0,000 01	..	..	..
17594	..	7*	1	.	.	40,4	..	..	13.47,24	....	14.14.47	+1,995 —0,000 01	..	..	..
17595	26232	8	3	2	1	42,4	57,4	77,4	13.13,43	14. 0,11	14.14.47,23	+3,131 +0,000 05	—0,09	—0,34	—0,18
17596	..	9*	3	.	.	45,4	..	..	13.29,74	....	14.14.51	+2,720 —0,000 01	..	..	..
17597	26246	7	.	1	2	..	58,4	70,4	....	14.16,61	14.14.56,93	+2,690 —0,000 01	..	+0,77	+0,73
17598	26259	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.15. 6,51	+2,626 —0,000 01	..	..	—0,39
17599	26238	8.9	.	4	1	..	61,4	76,4	....	14.20,97	14.15. 7,49	+3,095 +0,000 04	..	—0,12	—0,01
17600	26252	6	.	1	1	..	57,4	70,4	....	14.27,18	14.15. 7,56	+2,698t —0,000 01 t^2	..	+0,28	+0,19

Nos. — PARIS.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	2	3	..	66,4	81,1	′ ″ ...	41′38″,2	51°45′50″,3	+16″,78t — 0″,0010 t^2	″ ..	+ 6″,8	+ 7″,0	5,4	
52	.	1	2	..	57,4	74,9	...	33.15,1	96.37.26,3	+16,78 — 0,0013	..	— 2,5	— 3,2	8,3	
53	.	.	3	..	..	74,4	...	...	72. 4.10,4	+16,78 — 0,0012	..	..	— 1,0	4,4	
54	.	.	2	..	..	81,4	...	...	49.30.36,0	+16,77 — 0,0010	..	..	+ 2,0	5,4	
55	3	.	.	45,4	..	..	12.46,8	...	66.21.	+16,77 — 0,0011	..	..	..	..	254 W_2.
56	.	1	3	..	59,3	81,0	...	58.21,8	82. 2.34,5	+16,77 — 0,0012	..	— 0,3	+ 0,6	7,4	
57	.	3	1	..	59,7	76,3	...	27. 7,3	91.31.20,7	+16,77 — 0,0013	..	— 1,2	+ 0,3	8,3	
58	.	.	3	..	..	72,7	...	...	60.59. 8,2	+16,77 — 0,0011	..	..	— 4,7	5,4	
59	4	1	3	43,1	57,4	73,7	32.45,4	36.58,8	91.41.11,6	+16,76 — 0,0013	+ 5,6	+ 6,7	+ 7,8	6,8	υ¹ Vierge.
60	.	2	1	..	58,4	72,4	...	30. 0,6	94.34.14,2	+16,76 — 0,0013	..	+ 9,1	+ 11,0	7,4	
61	.	.	.	..	..	..	...	13.	70.17.	+16,76 — 0,0012	..	..	..	..	2792 A. + 19°.
62	.	6	1	..	60,3	71,4	13.	17.16,6	70.21.30,4	+16,76 — 0,0012	..	+ 0,7	+ 2,9	4,4	
63	2	.	.	40,4	..	..	16.39,9	...	76.25.	+16,76 — 0,0012	+ 5,2	..	..	5,4	18 Bouvier.
64	.	2	2	..	58,3	80,4	53.	58. 8,4	89. 2.20,8	+16,75 — 0,0013	..	+ 2,4	+ 3,2	7,4	
65	.	1	1	..	57,4	72,4	1.	5.58,0	96.10.10,6	+16,75 — 0,0013	..	+ 6,4	+ 7,5	8,3	
66	.	.	1	..	..	72,4	...	...	65.19. 9,3	+16,75 — 0,0011	..	..	..	..	2717A.+24°(1re).
67	.	.	.	..	..	..	29.	...	80.37.	+16,75 — 0,0012	..	..	..	..	218 W_1.
68	.	1	1	..	57,4	80,3	...	27.24,4	83.31.37,6	+16,75 — 0,0012	..	+ 3,3	+ 5,0	7,4	
69	.	1	.	..	58,3	..	16.	20.49,0	85.25.	+16,75 — 0,0012	..	+ 3,2	..	8,3	
70	.	1	.	..	55,3	..	...	51.39,6	113.55.	+16,74 — 0,0014	..	+ 2,4	..	6,3	
71	.	2	1	..	57,4	79,4	...	52.57,8	106.57.10,8	+16,74 — 0,0014	..	+ 0,1	+ 1,7	8,3	
72	.	1	2	..	57,4	78,4	...	2.35,1	98. 6.47,5	+16,74 — 0,0013	..	+ 5,0	+ 6,1	5,3	
73	1	.	.	40,4	..	..	51.22,0	...	33.59.	+16,74 — 0,0008	..	..	..	..	56 Piazzi.
74	.	.	.	..	..	..	12.	...	43.21.	+16,73 — 0,0010	..	..	..	..	14454 A.O.
75	.	2	1	..	67,4	79,5	31.	35.14,8	50.39.25,5	+16,73 — 0,0010	..	+ 1,6	+ 1,2	7,4	
76	.	3	.	..	58,1	..	58.	2.59,6	73. 7.	+16,73 — 0,0012	..	— 2,1	..	4,4	20 Bouvier.
77	.	1	1	..	58,4	70,4	...	41.20,5	108.45.32,2	+16,72 — 0,0014	..	+ 0,9	+ 1,5	8,4	
78	.	.	3	..	..	73,4	...	...	69.55.14,0	+16,72 — 0,0012	..	..	— 0,2	4,4	
79	.	1	1	..	66,4	79,4	...	20.46,8	47.24.57,8	+16,72 — 0,0010	..	+ 7,0	+ 6,9	3,3	
80	.	1	1	..	59,4	79,4	...	50. 4,3	106.54.16,5	+16,72 — 0,0014	..	+ 6,1	+ 7,2	8,3	
81	.	5	.	..	62,4	..	...	43.18,9	101.47.	+16,72 — 0,0013	..	+ 3,4	..	5,4	
82	.	1	1	..	67,4	79,4	6.	10.14,2	89.14.26,6	+16,71 — 0,0013	..	+ 5,7	+ 7,1	7,8	
83	.	5	.	..	64,4	..	...	19.13,4	37.23.	+16,71 — 0,0009	..	..	..	..	4756 B.A.C.
84	1	.	.	40,5	..	..	42. 7,4	...	80.50.	+16,71 — 0,0012	+ 4,3	..	..	8,3	
85	.	1	2	..	66,4	81,4	...	44.36,5	51.48.47,5	+16,71 — 0,0010	..	+ 1,7	+ 1,9	5,4	
86	.	1	2	..	67,4	70,9	...	21.52,3	63.26. 4,9	+16,70 — 0,0011	..	+ 6,0	+ 7,9	8,3	
87	.	4	2	..	62,3	80,3	...	24.47,4	35.28.59,2	+16,70 — 0,0009	..	— 3,5	— 2,4	0,3	
88	.	5	.	..	62,4	..	...	3.57,8	85. 8.	+16,70 — 0,0013	..	+ 2,6	..	8,3	
89	.	.	2	..	..	72,9	41.	...	100.49.28,2	+16,69 — 0,0013	..	..	+ 8,6	5,3	
90	.	2	.	..	58,3	..	...	51.15,3	91.55.	+16,69 — 0,0013	..	+ 6,8	..	5,3	
91	.	2	4	..	66,9	80,4	29.	33.38,9	50.37.49,4	+16,69 — 0,0010	..	— 0,4	— 0,4	5,4	
92	.	.	.	..	..	..	51.	55.	58.59.	+16,69 — 0,0011	..	..	..	7,3	
93	.	.	.	..	..	..	23.	...	74.32.	+16,68 — 0,0012	..	..	..	..	287 W_2.
94	.	.	.	..	..	..	25.	...	34.33.	+16,68 — 0,0008	..	..	..	..	2102 Gr.
95	.	2	1	..	57,4	77,4	30.	34.16,7	94.38.27,0	+16,68 — 0,0013	..	+ 6,9	+ 6,7	7,4	
96	3	.	.	45,4	..	..	32.30,2	...	64.40.	+16,68 — 0,0011	..	..	..	..	291 W_2.
97	.	1	2	..	58,4	70,4	...	46.59,1	62.51. 9,2	+16,67 — 0,0011	..	+ 4,3	+ 4,0	8,3	
98	.	.	1	..	..	81,4	...	...	59. 4.39,6	+16,67 — 0,0011	..	..	+ 4,1	4,3	
99	.	3	1	..	62,1	76,4	...	44.32,4	91.48.43,5	+16,66 — 0,0013	..	+ 2,7	+ 3,6	5,3	
00	.	1	1	..	57,4	70,4	...	16.52,1	63.21. 2,2	+16,66t — 0,0011 t^2	..	+ 4,9	+ 4,7	6,9	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
17601	26263	8.9	.	.	2	..	..	79,3	....	....	14.15. 8,76	+2,567t −0,000 02 t^2	..	..	−0,62
17602	26237	9	.	1	9	..	64,3	74,1	....	14.21,21	14.15. 8,95	+3,177 +0,000 06	..	−0,28	−0,18
17603	26251	7.8	2	.	5	41,9	..	78,0	13.48,68	....	14.15.12,79	+2,796 0,000 00	+0,31	..	+0,55
17604	26244	8	.	1	1	..	56,4	79,4	....	14.28,95	14.15.12,85	+2,921 +0,000 02	..	+0,17	+0,26
17605	26256	7	2	2	6	50,3	62,3	76,2	13.54,54	14.36,63	14.15.18,81	+2,804 0,000 00	+0,34	+0,37	+0,50
17606	26254	7.8	.	1	1	..	58,4	80,3	....	14.40,39	14.15.24,09	+2,910 +0,000 02	..	−0,21	−0,15
17607	26242	7	4	5	3	40,7	60,6	74,4	13.50,78	14.38,23	14.15.25,74	+3,169 +0,000 06	−0,41	−0,46	−0,48
17608	26241	9	.	.	3	..	..	70,4	....	....	14.15.29,30	+3,219 +0,000 07	..	..	+0,98
17609	26268	8.9	.	.	7	..	..	75,5	....	....	14.15.31,55	+2,728 0,000 00	..	..	−0,02
17610	26249	6.7	9	10	3	45,7	54,9	77,4	13.59,54	14.45,78	14.15.31,99	+3,089 +0,000 04	−0,13	−0,20	−0,32
17611	26270	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.15.35,29	+2,571 −0,000 02	..	..	+0,73
17612	26272	7.8	.	1	1	..	66,4	79,4	....	14.59,79	14.15.37,61	+2,510 −0,000 02	..	+0,57	+0,74
17613	..	9*	.	1	.	..	63,4	..	....	14.49,78	14.15.37	+3,193 +0,000 06	..	..	..
17614	..	7.8	.	.	.	..	..	..	14.36 .	....	14.15.42	+2,210 −0,000 02	..	..	..
17615	26271	8	.	.	4	..	..	70,9	....	....	14.15.51,64	+2,800 0,000 00	..	..	−0,09
17616	26269	9	.	.	4	..	..	74,6	....	....	14.15.53,37	+2,898 +0,000 01	..	..	+0,15
17617	26247	6	3	1	2	48,1	58,4	79,4	14.10,79	15. 2,33	14.15.53,74	+3,455 +0,000 12	+0,13	−0,07	−0,45
17618	26284	7.8	.	2	2	..	66,9	79,9	....	15.21,64	14.15.58,43	+2,454 −0,000 02	..	+0,47	+0,45
17619	26265	8	.	2	.	..	67,4	..	....	15.13,38	14.16. 1	+3,223 +0,000 07	..	+0,55	..
17620	26267	8	2	.	.	40,8	..	..	14.26,92	15.14	14.16. 1	+3,165 +0,000 06	+0,29	..	..
17621	26267	7.8	.	2	3	..	57,4	74,4	....	15.14,55	14.16. 1,96	+3,165 +0,000 06	..	+0,47	+0,41
17622	26267	7*	2	.	1	40,4	..	77,4	14.27,14	....	14.16. 2,00	+3,165 +0,000 06	+0,51	..	+0,45
17623	..	8*	3	.	.	46,4	..	..	15. 0,34	....	14.16. 3	+2,088 −0,000 02	..	..	..
17624	..	9.10	.	4	.	..	64,9	..	....	15.17,85	14.16. 5	+3,172 +0,000 06	..	..	..
17625	26261	8.9	.	1	1	..	55,3	79,4	....	15.20,43	14.16.11,62	+3,456 +0,000 12	..	−0,24	−0,87
17626	26281	7.8	1	1	1	42,4	59,5	75,4	14.48,35	15.30,41	14.16.12,41	+2,793 0,000 00	+0,25	+0,42	+0,52
17627	26276	8.9	.	6	.	..	60,7	..	....	15.30,05	14.16.13	+2,879 +0,000 01	..	+0,12	..
17628	26273	6.7	2	2	3	42,4	57,8	75,0	14.50,09	15.36,12	14.16.22,15	+3,072 +0,000 04	−0,35	−0,37	−0,42
17629	26275	8.9	.	1	3	..	59,0	79,7	....	15.37,65	14.16.23,28	+3,034 +0,000 03	..	+0,38	+0,51
17630	..	9	.	.	2	..	..	80,4	....	15.40	14.16.24,89	+2,954 +0,000 02	..	..	..
17631	26296	9	.	1	.	..	67,4	..	....	15.54,07	14.16.31	+2,507 −0,000 02	..	+1,27	..
17632	26294	8	.	1	2	..	66,4	81,4	....	15.55,04	14.16.33,89	+2,634 −0,000 01	..	−3,04	−3,70
17633	26295	9	.	.	2	..	..	80,4	....	15.55	14.16.34,20	+2,562 −0,000 02	..	..	+0,23
17634	26278	8.9	.	6	3	..	62,2	76,1	....	15.49,03	14.16.36,19	+3,145 +0,000 05	..	−0,12	−0,13
17635	..	7*	.	.	.	..	..	..	14.52	....	14.16.37	+3,489 +0,000 13	..	..	..
17636	26279	9	.	1	3	..	58,3	77,1	....	15.50,02	14.16.37,30	+3,149 +0,000 05	..	+0,32	+0,37
17637	26277	6.7	9	4	1	45,8	56,9	70,4	15. 5,68	15.53,86	14.16.42,28	+3,219 +0,000 07	+0,17	+0,11	+0,26
17638	26300	7	14	.	2	37,4	..	79,4	15.25,50	16. 5	14.16.44,49	+2,638 −0,000 01	+0,34	..	+0,17
17639	..	8*	.	.	.	..	..	..	....	15.52	14.16.44	+3,456 +0,000 12	..	..	..
17640	26286	8	6	4	.	44,4	65,9	..	15.15,15	16. 0,29	14.16.45	+3,007 +0,000 03	+0,55	+0,60	..
17641	26324	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.16.48,05	+1,880 0,000 00	..	..	−0,34
17642	26289	6.7	.	1	1	..	58,3	79,3	....	16. 5,93	14.16.51,89	+3,047 +0,000 04	..	+1,00	+1,26
17643	26292	8	1	2	.	44,4	62,9	..	15.26,12	16. 8,82	14.16.51	+2,862 +0,000 01	−0,04	−0,27	..
17644	26301	7.8	.	3	3	..	60,6	70,7	....	16.14,37	14.16.54,96	+2,702 −0,000 01	..	+0,45	+0,51
17645	..	8	.	2	1	..	62,4	80,4	....	16. 9,18	14.16.55,27	+3,091 +0,000 04	..	..	..
17646	..	9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.16.57,59	+3,278 +0,000 08	..	..	..
17647	26305	8	.	.	2	..	..	80,4	....	16.20	14.16.58,65	+2,520 −0,000 02	..	..	+0,09
17648	26283	7.8	.	1	1	..	56,4	79,4	....	16.11,52	14.17. 1,69	+3,334 +0,000 09	..	−0,24	−0,06
17649	..	8.9	.	.	3	..	..	81,1	....	16.13	14.17. 2,55	+3,264 +0,000 07	..	..	..
17650	26287	7.8	3	4	3	43,6	61,4	77,4	15.28,30	16.17,46	14.17. 6,54	+3,280t +0,000 08 t^2	−0,12	−0,11	−0,22

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	2	..	..	79,3	...	...	55.50.40,1	+16″,66t — 0″,0011 t^2	..	..	— 0,1	5,4	
02	.	1	5	..	64,3	75,2	...	1.49,4	98. 6. 0,6	+16,66 —0,0013	..	+ 3,0	+ 4,0	5,3	
03	.	.	5	..	..	78,0	33.	...	69.41.42,9	+16,66 —0,0012	..	..	+ 5,8	4,3	
04	.	1	1	..	56,4	79,4	...	31.13,5	78.35.22,2	+16,66 —0,0012	..	— 0,1	— 1,6	9,4	
05	1	1	6	40,4	61,3	76,2	6.27,6	10.38,0	70.14.47,8	+16,66 —0,0012	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,5	4,4	
06	.	1	1	..	58,4	80,3	...	42.43,5	77.46.54,5	+16,65 —0,0012	..	+ 7,6	+ 8,6	9,4	
07	1	4	3	40,4	60,4	74,4	22.45,4	26.54,1	97.31. 5,0	+16,65 —0,0013	+ 9,6	+ 7,6	+ 8,5	8,3	
08	.	.	3	..	..	70,4	...	...	101.14. 5,0	+16,65 —0,0013	..	..	— 6,6	5,3	
09	.	.	6	..	..	75,9	...	...	65.17.30,2	+16,65 —0,0011	..	..	+ 7,0	5,4	
10	1	2	3	40,4	57,4	77,7	16.34,7	20.45,8	91.24.55,6	+16,64 —0,0013	+ 2,1	+ 2,7	+ 2,5	6,8	υ^2 Vierge.
11	.	.	2	..	..	81,4	...	...	56. 8. 4,3	+16,64 —0,0011	..	..	+ 5,6	5,4	
12	.	.	1	..	..	79,4	...	57.	53. 2. 3,5	+16,64 —0,0011	..	..	+ 5,1	5,4	
13	.	.	.	..	..	..	...	15.	99.19.	+16,64 —0,0013	..	..	..	..	252 W_1.
14	2	.	.	44,4	..	..	46.48,4	...	40.55.	+16,64 —0,0009	..	..	..	..	1834 Str.
15	.	.	3	..	..	71,1	...	...	70. 3.44,6	+16,63 —0,0012	..	..	+ 7,7	4,4	
16	.	.	4	..	..	74,6	...	...	76.56.12,7	+16,63 —0,0012	..	..	+ 5,8	5,4	
17	.	2	2	..	56,8	79,4	2.	6.33,2	117.10.44,1	+16,63 —0,0014	..	+29,7	+30,8	6,3	51 Hydre.
18	.	1	2	..	66,4	79,9	...	22.18,7	50.26.26,7	+16,62 —0,0010	..	— 1,6	— 3,4	5,4	
19	.	2	.	..	67,4	..	...	24.54,6	101.29.	+16,62 —0,0013	..	— 7,7	..	5,4	
20	1	2	1	40,4	57,9	74,4	3.13,7	7.23,1	97.11.32,2	+16,62 —0,0013	+12,2	+11,4	+10,9	8,3	(La 1re).
21	.	.	.	..	..	..	...	7.	97.11.	+16,62 —0,0013	..	..	..	8,3	(Le centre).
22	.	.	2	..	..	75,9	3.	...	97.11.38,9	+16,62 —0,0013	..	..	+17,6	8,3	(La 2e).
23	1	.	.	46,4	..	..	6.54,5	...	37.15.	+16,62 —0,0019	..	..	..	..	3189 R_1.
24	.	7	.	..	64,4	..	...	36.25,6	97.40.	+16,62 —0,0013	..	..	..	..	261 W_1.
25	.	.	1	..	..	79,4	...	10.	117.14.36,4	+16,61 —0,0014	..	..	+41,2	6,3	
26	2	1	1	42,9	59,5	75,4	28.58,4	33. 8,5	69.37.18,7	+16,61 —0,0012	+ 3,3	+ 3,4	+ 4,1	4,3	
27	.	5	.	..	61,0	..	...	31.30,3	75.35.	+16,61 —0,0012	..	— 6,1	..	5,4	
28	1	2	3	40,5	57,9	75,0	55.37,1	59.47,4	90. 3.57,0	+16,60 —0,0013	+ 2,0	+ 2,4	+ 2,6	8,3	
29	.	1	3	..	58,3	79,7	...	5. 8,4	87. 9.18,2	+16,60 —0,0013	..	+ 2,8	+ 3,3	8,3	
30	.	1	2	..	61,4	80,4	...	3. 0,4	81. 7. 9,3	+16,60 —0,0012	..	..	..	..	2852 A. +8°.
31	.	1	.	..	67,4	..	...	57.27,1	53. 1.	+16,60 —0,0011	..	— 1,7	..	5,4	
32	.	1	2	..	66,4	81,4	...	42.59,6	59.47.19,1	+16,59 —0,0011	..	+14,6	+24,9	5,4	
33	.	2	2	..	67,4	80,4	...	46.57,4	55.51. 6,0	+16,59 —0,0011	..	+ 1,9	+ 1,4	5,4	
34	.	5	3	..	63,2	76,1	...	35.33,7	95.39.43,6	+16,59 —0,0013	..	+ 0,8	+ 1,5	7,4	
35	1	.	.	44,3	..	..	58. 3,8	...	119. 6.	+16,59 —0,0015	..	..	..	..	4895 Brisbane.
36	.	1	3	..	58,3	77,1	...	53.13,6	95.57.22,8	+16,59 —0,0013	..	—12,6	—12,6	8,3	
37	1	2	1	41,2	58,4	70,4	0.10,8	4.21,0	101. 8.30,3	+16,59 —0,0014	+ 2,8	+ 3,3	+ 3,5	5,4	2 Balance.
38	7	1	1	37,3	67,3	79,4	55.10,6	59.19,7	60. 3.28,5	+16,59 —0,0011	— 0,5	— 0,9	— 1,2	5,4	
39	.	1	.	..	57,4	..	...	6.26,2	117.10.	+16,59 —0,0014	..	..	..	..	63 Piazzi.
40	3	3	.	44,4	67,4	..	0.20,8	4.30,5	85. 8.	+16,59 —0,0013	— 4,0	— 3,9	..	8,3	
41	.	.	2	..	..	81,4	...	...	32.14.41,2	+16,58 —0,0008	..	..	+ 2,3	0,3	
42	.	1	1	..	59,3	79,3	...	6. 0,4	88.10.20,7	+16,58 —0,0013	..	+29,9	+41,3	7,4	
43	.	3	.	..	61,4	..	21.	25.16,3	74.29.	+16,58 —0,0012	..	+ 3,7	..	4,4	
44	.	2	4	..	59,3	70,9	...	48.34,0	63.52.43,6	+16,58 —0,0011	..	+ 2,6	+ 3,3	5,4	
45	.	2	1	..	62,4	80,4	...	25.22,1	91.29.31,9	+16,58 —0,0013	..	..	..	..	10106 Mn_1.
46	.	.	1	..	..	81,4	...	...	105.24. 2,5	+16,57 —0,0014	..	..	..	..	13581 A.O.
47	.	1	2	..	67,3	80,4	...	42.44,6	53.46.52,4	+16,57 —0,0011	..	— 0,6	— 1,6	4,3	
48	.	1	1	..	59,4	79,4	...	9.38,3	109.13.47,3	+16,57 —0,0014	..	+ 3,0	+ 3,1	8,4	
49	.	1	3	..	62,4	81,1	...	19. 8,5	104.23.19,4	+16,57 —0,0014	..	..	..	..	3944 Sf. — 14°
50	3	1	3	46,3	67,4	77,4	23.38,4	27.48,2	105.31.56,1	+16,57t — 0,0014 t^2	+ 2,6	+ 3,0	+ 2,0	6,9	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875.0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
17651	26303	9	.	1	1	..	56,4	80,3	....	16.24,83	14.17. 7,17	+2,831t+0,000 01 t^2	..	+0,15	+0,02
17652	26302	5.6	13	34	1	43,3	63,5	68,4	15.45,52	16.29,68	14.17.14,12	+2,952 +0,000 02	+0,18	+0,08	+0,26
17653	26310	7	.	2	1	..	66,9	79,4	....	16.37,73	14.17.16,44	+2,580 −0,000 01	..	−0,60	−0,59
17654	..	9	.	.	.	..	..	..	....	16.34	14.17.21	+3,159 +0,000 05	..	..	..
17655	26293	8	.	1	2	..	58,4	79,4	....	16.38,71	14.17.28,47	+3,333 +0,000 09	..	+0,46	+0,25
17656	26311	6.7	.	1	2	..	57,4	70,9	....	16.49,66	14.17.30,19	+2,705 −0,000 01	..	−0,46	−0,50
17657	..	9	.	.	2	..	..	80,4	....	....	14.17.31,97	+3,157 +0,000 05	..	..	..
17658	..	9.10	.	1	.	..	59,4	..	....	16.56,85	14.17.37	+2,689 −0,000 01	..	..	..
17659	26313	7.8	1	.	3	43,4	..	72,4	16.14,80	....	14.17.37,46	+2,753 0,000 00	+0,16	..	+0,23
17660	26298	6	4	1	1	40,4	55,3	80,3	15.58,90	16.49,78	14.17.40,84	+3,411 +0,000 11	−0,02	−0,24	−0,33
17661	..	10	.	3	.	..	65,1	..	....	16.53,48	14.17.41	+3,179 +0,000 06	..	..	..
17662	26304	8.9	.	2	3	..	59,9	70,4	....	16.53,27	14.17.42,04	+3,263 +0,000 07	..	+0,38	+0,23
17663	26332	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.17.43,39	+2,570 −0,000 01	..	..	+1,70
17664	26345	7.8	.	.	3	..	..	81,4	....	....	14.17.46,63	+2,027 −0,000 01	..	..	−0,06
17665	26308	8	4	.	.	40,8	..	..	16.17,74	....	14.17.47	+2,986 +0,000 03	+0,16	..	..
17666	..	9	.	.	2	..	..	74,4	....	....	14.17.47,82	+3,197 +0,000 06	..	..	..
17667	26306	7.8	.	1	1	..	59,4	79,4	....	17. 0,50	14.17.49,33	+3,262 +0,000 07	..	−0,15	−0,23
17668	26312	6	2	.	2	40,9	..	79,3	16.22,57	17. 6	14.17.51,19	+2,954 +0,000 02	+0,18	..	+0,21
17669	26307	6.7	6	2	1	47,1	55,4	79,3	16.21,50	17. 9,67	14.17.57,91	+3,220 +0,000 07	−0,06	−0,14	−0,18
17670	26315	5.6	9	3	.	40,8	58,0	..	16.28,75	17.13,33	14.17.58	+2,986 +0,000 03	−0,23	−0,43	..
17671	..	9.10	.	4	.	..	64,7	..	....	17.11,81	14.17.59	+3,179 +0,000 06	..	..	..
17672	26322	8	.	1	.	..	56,4	..	....	17.16,57	14.18. 0	+2,913 +0,000 02	..	+0,18	..
17673	26321	7.8	.	1	.	..	58,4	..	....	17.16,95	14.18. 0	+2,913 +0,000 02	..	+0,59	..
17674	26317	7.8	.	4	11	..	57,6	74,2	....	17.22,05	14.18. 8,45	+3,095 +0,000 04	..	+0,07	+0,06
17675	26325	6.7	1	1	1	42,4	56,3	73,4	16.40,94	17.25,05	14.18. 9,18	+2,956 +0,000 02	−0,42	−0,63	−0,83
17676	26314	8.9	.	.	10	..	..	74,9	....	....	14.18.10,28	+3,159 +0,000 05	..	..	−0,15
17677	..	10	.	1	.	..	58,4	..	....	17.23,71	14.18.10	+3,118 +0,000 05	..	..	..
17678	26348	8	.	1	1	..	66,4	81,4	....	17.36,30	14.18.13,66	+2,491 −0,000 02	..	+1,14	+1,14
17679	26329	7.8	2	1	2	50,3	56,4	79,4	16.50,71	17.33,36	14.18.16,13	+2,842 +0,000 01	+0,05	+0,08	+0,23
17680	26323	9	.	3	2	..	61,0	76,9	....	17.29,49	14.18.16,31	+3,117 +0,000 05	..	+0,42	+0,49
17681	26331	9	.	.	4	..	..	74,6	....	17.35	14.18.16,49	+2,747 0,000 00	..	..	−0,30
17682	26333	5	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.18.17,23	+2,704 0,000 00	..	..	+0,25
17683	26369	7	2	.	2	40,4	..	81,4	17. 3,84	....	14.18.18,20	+2,483 −0,000 02	−0,14	..	−0,02
17684	26335	7.8	.	.	2	..	..	75,4	....	....	14.18.18,57	+2,670 −0,000 01	..	..	+0,11
17685	26340	9	.	1	2	..	66,4	81,4	....	17.40,78	14.18.19,45	+2,579 −0,000 01	..	+0,07	+0,05
17686	..	8.9	.	1	.	..	61,4	..	....	17.37,16	14.18.20	+2,860 +0,000 01	..	..	..
17687	26347	7	.	2	.	..	67,4	..	....	17.50,12	14.18.26	+2,436 −0,000 02	..	+0,61	..
17688	26341	6.7	.	2	1	..	59,4	70,4	....	17.48,56	14.18.28,43	+2,668 −0,000 01	..	−0,07	−0,22
17689	26343	8	.	3	1	..	66,7	79,4	....	17.50,34	14.18.29,64	+2,623 −0,000 01	..	+0,02	−0,03
17690	..	7.8*	3	.	.	44,4	..	..	16.54,27	....	14.18.31	+3,243 +0,000 07	..	..	..
17691	26338	8	.	3	5	..	63,4	81,0	....	17.50,21	14.18.31,63	+2,764 0,000 00	..	+0,42	+0,39
17692	26342	7.8	.	.	4	..	..	70,4	....	....	14.18.34,39	+2,696 −0,000 01	..	..	+0,49
17693	26326	8.9	.	1	1	..	67,4	80,3	....	17.47,71	14.18.36,46	+3,254 +0,000 07	..	−0,76	−0,80
17694	26358	7	.	.	2	..	..	69,4	....	....	14.18.42,09	+2,336 −0,000 02	..	..	−0,22
17695	..	7*	1	.	.	40,4	..	..	18. 8,38	....	14.18.42	+1,153 +0,000 12	..	..	..
17696	26339	7.8	2	1	1	42,4	57,3	70,4	17.19,44	18. 4,43	14.18.49,11	+2,989 +0,000 03	+0,15	+0,33	+0,18
17697	26350	9	.	.	3	..	..	81,4	....	....	14.18.49,38	+2,613 −0,000 01	..	..	+0,28
17698	26327	8	.	2	.	..	58,4	..	....	18. 2,83	14.18.53	+3,372 +0,000 10	..	−0,30	..
17699	..	9	.	.	.	..	..	..	....	18.12	14.18.56	+2,953 +0,000 02	..	..	..
17700	26364	8	.	3	.	..	66,4	..	....	18.21,13	14.18.56	+2,354t−0,000 02 t^2	..	+0,18	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	1	1	..	56,4	80,3	...	15′. 6″,6	72°.19′.12″,6	+16″,57t −0″,0012 t^2	..	+ 2″,3	− 0″,5	4,4	
52	4	7	1	41,4	62,5	68,4	50.42,6	54.51,3	80.58.59,1	+16,56 −0,0012	+ 2,3	+ 1,7	+ 0,8	8,3	
53	.	2	1	..	66,9	79,4	...	51.22,9	56.55.30,8	+16,56 −0,0011	..	+ 3,7	+ 2,9	5,4	
54	.	1	.	..	58,3	..	...	34.13,2	96.38.	+16,55 −0,0013	..	..	..	..	3989 Sf. — 6°.
55	.	1	2	..	58,4	79,4	...	2.46,3	109. 6.55,4	+16,55 −0,0014	..	+10,1	+10,7	8,4	
56	.	1	1	..	57,4	71,4	...	1.31,4	64. 5.41,1	+16,55 −0,0011	..	− 4,5	− 3,2	5,4	
57	.	.	1	..	..	80,4	...	...	96.30.18,7	+16,55 −0,0013	..	..	..	..	10118 Mn_1.
58	.	2	.	..	59,4	..	...	7.29,7	63.11.	+16,54 −0,0011	..	..	..	..	2560 A. +26°.
59	.	.	3	..	..	72,4	1.	...	67. 9.29,7	+16,54 −0,0012	..	..	+ 8,1	4,3	
60	2	2	1	40,4	55,4	80,3	5.57,7	10. 7,8	114.14.15,7	+16,54 −0,0014	+ 2,3	+ 3,3	+ 2,8	7,9	
61	.	4	.	..	64,6	..	...	3.16,2	98. 7.	+16,54 −0,0013	..	..	..	..	291 W_1.
62	.	.	4	..	..	70,4	...	9.	104.13.17,1	+16,54 −0,0014	..	..	+10,7	5,4	
63	.	.	2	..	..	81,4	...	...	56.26.33,5	+16,54 −0,0011	..	..	+ 5,9	5,4	
64	.	.	4	..	..	81,4	...	...	35.54.30,6	+16,53 −0,0009	..	..	+ 2,5	0,3	
65	.	.	.	..	..	..	28.	...	83.36.	+16,53 −0,0013	..	..	..	7,8	
66	.	.	2	..	..	74,4	...	...	99.26.10,3	+16,53 −0,0013	..	..	..	..	3927 Sf. — 9°.
67	.	2	1	..	59,9	79,4	...	4.34,0	104. 8.42,6	+16,53 −0,0014	..	+ 0,7	+ 1,0	5,4	
68	.	1	2	..	57,4	79,3	2.	7. 4,3	81.11.12,0	+16,53 −0,0013	..	+ 5,2	+ 4,7	8,3	
69	2	1	1	45,8	56,4	79,3	57.46,2	1.55,8	101. 6. 4,7	+16,53 −0,0014	+ 2,4	+ 3,2	+ 3,9	5,3	1861 Br.
70	4	3	.	40,6	58,0	..	28.25,4	32.33,8	83.36.	+16,52 −0,0013	+ 1,6	+ 1,2	..	7,8	
71	.	5	.	..	64,4	..	...	1.21,4	98. 5.	+16,52 −0,0013	..	..	..	..	300 W_1.
72	.	1	.	..	56,4	..	...	6.48,2	78.10.	+16,52 −0,0012	..	+ 2,5	..	9,4	
73	.	1	.	..	58,4	..	...	6.55,5	78.11.	+16,52 −0,0012	..	+ 0,8	..	9,4	
74	.	1	9	..	57,4	74,6	...	42.21,3	91.46.31,3	+16,52 −0,0013	..	− 0,2	+ 1,7	6,8	
75	.	2	1	..	61,9	73,4	12.	16.28,5	81.20.37,6	+16,52 −0,0013	..	+ 7,1	+ 8,2	8,3	
76	.	.	7	..	..	75,5	...	...	96.36. 8,2	+16,52 −0,0013	..	..	+ 6,6	8,3	
77	.	.	.	..	..	..	...	26.	93.30.	+16,51 −0,0013	..	..	..	..	306 W_1.
78	.	1	1	..	66,4	81,4	...	30.10,8	52.34.19,5	+16,51 −0,0011	..	+ 1,8	+ 2,6	5,4	
79	.	1	2	..	56,3	79,4	1.	5.22,2	73. 9.31,4	+16,51 −0,0012	..	+ 0,5	+ 1,8	4,4	
80	.	3	2	..	61,0	76,9	...	23.23,5	93.27.31,3	+16,51 −0,0013	..	− 2,7	− 2,8	7,4	
81	.	1	4	..	63,3	74,6	...	48.43,1	66.52.50,0	+16,51 −0,0012	..	+ 3,3	+ 2,3	4,3	
82	.	.	1	..	..	81,4	...	...	64.12.15,0	+16,51 −0,0012	..	..	+ 9,7	5,4	
83	2	.	2	40,4	..	81,4	5.20,3	...	52.13.35,7	+16,51 −0,0011	− 2,8	..	− 3,6	5,4	
84	.	.	2	..	..	75,4	...	...	62. 9.36,3	+16,51 −0,0011	..	..	+ 3,6	8,3	
85	.	1	2	..	66,4	81,4	...	58.55,0	57. 3. 1,1	+16,51 −0,0011	..	− 3,1	− 4,8	5,4	
86	.	1	.	..	61,4	..	...	21.59,8	74.26.	+16,51 −0,0012	..	..	..	..	370 W_2.
87	.	2	.	..	67,4	..	...	1.45,9	50. 5.	+16,50 −0,0010	..	+14,7	..	7,4	
88	.	2	1	..	59,4	70,4	...	56.59,6	62. 1. 6,5	+16,50 −0,0011	..	+ 1,5	+ 0,6	8,3	
89	.	3	1	..	66,7	79,4	...	23.38,3	59.27.48,4	+16,50 −0,0011	..	+ 3,7	+ 6,0	4,9	
90	2	.	.	46,3	..	..	38.54,5	...	102.47.	+16,50 −0,0014	..	..	..	..	76 Piazzi.
91	.	3	5	..	63,4	81,0	...	54.34,0	67.58.41,2	+16,50 −0,0012	..	+ 2,9	+ 2,4	4,3	
92	.	.	4	..	..	70,4	...	...	63.43.36,2	+16,50 −0,0012	..	..	+ 6,5	5,4	
93	.	1	1	..	67,4	80,3	...	27. 4,5	103.31.12,5	+16,49 −0,0014	..	+ 1,8	+ 2,1	5,4	
94	.	.	2	..	..	69,4	...	...	45.58.23,1	+16,49 −0,0010	..	..	+ 5,7	3,3	
95	.	.	.	..	..	..	29.	...	21.37.	+16,49 −0,0005	..	..	..	..	2108 Gr.
96	1	2	1	40,5	57,3	70,4	40.48,3	44.54,3	83.49. 1,6	+16,48 −0,0013	+ 5,8	+ 3,7	+ 3,5	8,3	
97	.	.	3	..	..	81,4	...	...	58.58.19,3	+16,48 −0,0011	..	..	+ 5,7	4,3	
98	.	2	.	..	58,4	..	...	29.31,4	111.33.	+16,48 −0,0014	..	+ 1,6	..	6,3	
99	.	1	.	..	61,4	..	...	8.21,5	81.12.	+16,48 −0,0013	..	..	..	..	321 W_1.
00	.	3	.	..	66,4	..	...	39.15,4	46.43.	+16,48t −0,0010 t^2	..	− 0,4	..	3,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s
17701	26352	7.8	.	4	2	..	60,4	70,4	....	18.21,30	14.19. 2,87	+2,764t 0,000 00t^2	..	+0,52	+0,63
17702	26353	8.9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	14.19. 3,35	+2,744 0,000 00	..	..	+0,31
17703	26346	8	.	.	2	..	..	73,9	....	18.19	14.19. 4,09	+3,011 +0,000 03	..	..	+0,31
17704	26336	8	.	.	3	..	..	73,7	....	....	14.19. 4,98	+3,286 +0,000 08	..	..	+0,13
17705	..	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.19. 7,70	+2,954 +0,000 02	..	..	..
17706	26360	9	.	1	1	..	67,4	80,4	....	18.29,18	14.19. 8,50	+2,624 —0,000 01	..	+0,31	+0,27
17707	26357	9	.	1	1	..	67,4	79,4	....	18.28,56	14.19. 8,96	+2,695 0,000 00	..	+0,09	+0,06
17708	26334	8.9	.	1	1	..	55,3	80,4	....	18.20,28	14.19.11,23	+3,405 +0,000 10	..	—1,26	—1,37
17709	26355	8.9	.	.	2	..	..	79,9	....	....	14.19.13,83	+2,811 +0,000 01	..	..	+0,54
17710	26371	8	.	2	.	..	66,4	..	....	18.44,49	14.19.19	+2,353 —0,000 02	..	—0,92	..
17711	26351	8	.	.	2	..	..	72,4	....	....	14.19.28,09	+3,113 +0,000 05	..	..	—0,01
17712	26368	8.9	.	1	4	..	59,4	75,9	....	18.51,97	14.19.32,19	+2,686 —0,000 01	..	+0,65	+0,58
17713	26356	7.8	.	2	.	..	58,4	..	....	18.48,47	14.19.34	+3,050 +0,000 04	..	—0,44	..
17714	26359	8.9	.	1	6	..	59,0	76,1	....	18.52,38	14.19.38,41	+3,073 +0,000 04	..	+0,18	+0,12
17715	26349	9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	14.19.39,46	+3,323 +0,000 09	..	..	—0,81
17716	26363	9	.	1	1	..	67,4	80,4	....	18.56,76	14.19.41,45	+2,990 +0,000 03	..	+0,37	+0,22
17717	..	8	.	3	.	..	62,4	..	....	19.19,79	14.19.48	+1,930 0,000 00	..	..	..
17718	26354	8	.	2	.	..	58,4	..	....	19. 0,22	14.19.50	+3,370 +0,000 10	..	—0,41	..
17719	..	9	2	.	.	44,4	..	..	18.17,46	....	14.19.54	+3,221 +0,000 07	..	..	..
17720	26379	8	.	1	2	..	67,3	79,9	....	19.17,07	14.19.55,84	+2,567 —0,000 01	..	+0,55	+0,82
17721	26372	8	1	1	1	40,4	62,4	72,4	18.34,81	19.17,60	14.20. 0,67	+2,880 +0,000 01	—0,31	—0,71	—0,84
17722	26373	8.9	.	2	.	..	64,4	..	....	19.18,81	14.20. 1	+2,871 +0,000 01	..	+0,51	..
17723	26378	8.9	1	.	2	43,4	..	72,4	18.39,93	....	14.20. 2,29	+2,748 0,000 00	+0,12	..	+0,05
17724	26401	7.8	1	.	6	43,4	..	81,4	18.57,53	....	14.20. 3,71	+2,207 —0,000 02	+0,30	..	+0,25
17725	26362	8.9	.	3	3	..	59,0	70,4	....	19.14,38	14.20. 3,97	+3,307 +0,000 08	..	+0,35	+0,36
17726	26390	8.9	.	1	1	..	67,4	79,4	....	19.31,47	14.20.10,06	+2,569 —0,000 01	..	—0,65	—0,60
17727	26380	8.9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	14.20.10,18	+2,739 0,000 00	..	..	+0,96
17728	26377	8.9	.	2	.	..	64,4	..	....	19.27,22	14.20.10	+2,867 +0,000 01	..	+0,32	..
17729	..	9.10	4	.	.	42,1	..	..	18.40,01	....	14.20.12	+3,078 +0,000 04	..	..	..
17730	..	8.9	.	.	3	..	..	80,4	....	....	14.20.13,22	+3,036 +0,000 03	..	..	..
17731	..	9.10*	.	.	1	..	..	72,4	....	....	14.20.16,13	+3,035 +0,000 03	..	..	..
17732	26391	7	.	2	4	..	58,9	72,4	....	19.39,65	14.20.19,75	+2,682 —0,000 01	..	—0,24	—0,38
17733	26403	6.7	2	2	1	40,4	66,9	80,4	19. 9,38	19.46,29	14.20.23,11	+2,450 —0,000 02	+0,01	+0,17	+0,24
17734	26381	7	1	1	1	44,3	59,5	79,3	18.59,20	19.43,81	14.20.28,79	+2,983 +0,000 03	+0,24	+0,12	+0,35
17735	26370	7.8	.	2	.	..	62,9	..	....	19.39,92	14.20.30	+3,373 +0,000 10	..	—0,48	..
17736	26394	8.9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	14.20.32,64	+2,792 . 0,000 00	..	..	+0,76
17737	26376	8	.	1	2	..	55,4	79,9	....	19.44,31	14.20.33,18	+3,267 +0,000 07	..	—0,51	—0,62
17738	26374	8	.	1	5	..	57,4	79,4	....	19.44,81	14.20.34,16	+3,281 +0,000 08	..	—0,27	—0,11
17739	26389	7.8	.	.	2	..	..	79,4	....	19.53	14.20.38,10	+2,950 +0,000 02	..	..	+0,10
17740	26396	5	9	32	1	43,6	64,0	80,3	19.14,83	19.56,62	14.20.38,52	+2,794 0,000 00	+0,10	—0,02	—0,03
17741	26382	8	.	2	2	..	59,4	79,3	....	19.53,16	14.20.38,95	+3,048 +0,000 04	..	+0,40	+0,48
17742	..	8	.	1	.	..	59,4	..	....	19.59,47	14.20.46	+3,100 +0,000 04	..	..	..
17743	..	8.9	.	1	.	..	63,4	..	....	20. 0,71	14.20.48	+3,202 +0,000 06	..	..	..
17744	26400	8	2	3	.	50,3	59,7	..	19.23,95	20. 6,62	14.20.49	+2,836 +0,000 01	+0,06	+0,20	..
17745	26386	6	3	2	10	43,3	59,9	74,3	19.16,63	20. 3,53	14.20.50,89	+3,146 +0,000 05	+0,34	+0,09	+0,27
17746	26375	5.6*	8	.	.	44,8	..	..	19. 6,68	....	14.20.51	+3,497 +0,000 13	+1,25	..	..
17747	26393	8.9	.	.	7	..	..	76,0	....	....	14.20.53,49	+3,087 +0,000 04	..	..	+0,07
17748	26405	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.20.53,81	+2,757 0,000 00	..	..	+0,85
17749	26398	8	.	5	.	..	60,1	..	....	20.10,89	14.20.54	+2,928 +0,000 02	..	+0,13	..
17750	26406	8	.	1	1	..	63,3	74,4	....	20.15,63	14.20.55,94	+2,682t 0,000 00t^2	..	+0,18	+0,26

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	3	.	..	60,0	..	′ ″ ...	0′.18″,3	68°. 4′. ″	$+16'',47\,t - 0'',0012\,t^2$	..″	+ 0″,8	..″	4,3	
02	.	.	3	..	..	75,7	...	...	66.45.40,0	+16,47 —0,0012	..	..	+ 3,7	4,3	
03	.	1	1	..	57,4	72,4	...	25. 1,5	85.29. 9,6	+16,47 —0,0013	..	+ 2,4	+ 3,1	8,3	
04	.	.	3	..	..	73,7	...	...	105.43.59,8	+16,47 —0,0014	..	..	+ 3,1	6,9	
05	.	.	2	..	..	81,4	...	...	81.15.54,6	+16,47 —0,0013	..	..	..	..	325 W$_1$.
06	.	1	1	..	67,4	80,4	...	32. 7,5	59.36.12,9	+16,47 —0,0011	..	+ 5,3	+ 3,4	4,9	
07	.	.	1	..	..	79,4	...	41.	63.45.32,9	+16,47 —0,0012	..	..	+ 5,6	5,4	
08	.	1	1	..	55,4	80,4	...	34.40,8	113.38.48,3	+16,46 —0,0015	..	— 7,4	— 7,2	9,4	
09	.	.	2	..	..	79,9	...	...	71.10.42,1	+16,46 —0,0012	..	..	+ 0,1	4,4	
10	.	2	.	..	66,4	..	...	42.11,7	46.46.	+16,46 —0,0010	..	— 4,8	..	3,3	
11	.	.	2	..	..	72,4	...	...	93. 8.52,1	+16,45 —0,0013	..	..	+ 0,7	5,3	
12	.	1	4	..	59,4	75,9	...	12.11,6	63.16.18,2	+16,45 —0,0011	..	+ 0,3	— 0,1	8,3	
13	.	2	.	..	57,4	..	...	22.19,6	88.26.	+16,45 —0,0013	..	+ 0,9	..	7,4	
14	.	1	5	..	58,3	75,8	...	3.25,2	90. 7.33,3	+16,44 —0,0013	..	+ 3,0	+ 4,2	8,3	
15	.	.	2	..	..	72,9	...	...	108.15.18,9	+16,44 —0,0014	..	..	— 2,3	8,4	
16	.	1	1	..	67,4	80,4	...	52.47,5	83.56.57,0	+16,44 —0,0013	..	+ 9,3	+11,9	8,3	
17	.	3	.	..	62,4	..	...	47.10,2	33.51.	+16,43 —0,0008	..	..	..	..	14545 A.O.
18	.	2	.	..	61,4	..	...	14. 9,0	111.18.	+16,43 —0,0014	..	+ 4,9	..	6,3	
19	.	.	.	..	..	..	55.	...	101. 3.	+16,43 —0,0014	..	..	..	..	333 W$_1$.
20	.	1	2	..	67,3	79,9	...	34.19,2	56.38.25,3	+16,43 —0,0011	..	+11,7	+11,2	5,4	
21	1	2	1	40,4	60,4	72,4	51.33,6	55.42,5	75.59.50,7	+16,42 —0,0012	+10,9	+12,6	+14,2	5,4	
22	.	4	.	..	62,6	..	...	16.56,4	75.21.	+16,42 —0,0012	..	+ 1,7	..	4,4	
23	.	.	3	..	..	72,7	0.	...	67. 8.45,8	+16,42 —0,0012	..	..	+ 3,8	4,3	
24	2	.	6	43,4	..	81,4	27.53,5	...	41.36. 7,7	+16,42 —0,0010	+ 7,9	..	+ 8,6	0,3	
25	.	2	4	..	60,3	70,4	...	1.10,2	107. 5.17,1	+16,42 —0,0014	..	+ 4,0	+ 4,3	8,3	
26	.	1	1	..	67,4	79,4	...	44.23,4	56.48.26,8	+16,42 —0,0011	..	+ 4,6	+ 1,5	5,4	
27	.	.	2	..	..	75,4	...	...	66.36.24,6	+16,42 —0,0012	..	..	+ 0,9	4,3	
28	.	3	.	..	62,4	..	...	1.35,0	75. 5.	+16,42 —0,0012	..	+ 7,1	..	4,4	
29	3	.	.	44,0	..	..	23. 3,3	...	90.31.	+16,41 —0,0013	..	..	..	..	81 Piazzi.
30	.	.	3	..	..	80,4	...	...	87.24.30,9	+16,41 —0,0013	..	..	..	..	343 W$_1$.
31	.	.	1	..	..	72,4	...	...	87.18.36,3	+16,41 —0,0013	..	..	..	..	2820 A. + 2ᵛ.
32	.	2	2	..	58,9	74,4	...	6. 0,3	63.10. 8,4	+16,41 —0,0012	..	+ 3,8	+ 5,5	6,3	
33	2	3	1	40,4	67,0	80,4	54.14,8	58.21,7	51. 2.27,2	+16,40 —0,0011	+ 4,4	+ 4,5	+ 3,7	5,4	
34	.	2	1	..	58,4	79,3	21.	25.44,0	83.29.54,8	+16,40 —0,0013	..	+ 6,6	+11,2	7,4	
35	.	3	.	..	61,0	..	...	21.38,1	111.25.	+16,40 —0,0015	..	— 2,0	..	6,3	
36	.	.	2	..	..	72,9	...	...	70. 3.28,2	+16,40 —0,0012	..	..	+ 1,9	4,4	
37	.	1	2	..	55,4	79,9	...	12.17,7	104.16.26,4	+16,40 —0,0014	..	+ 6,4	+ 8,9	5,4	
38	.	1	5	..	57,4	79,4	...	10.54,2	105.15. 0,3	+16,40 —0,0014	..	+ 0,3	+ 0,2	5,4	
39	.	1	2	..	58,3	79,4	...	59.10,1	81. 3.16,8	+16,39 —0,0013	..	+ 1,9	+ 2,4	8,3	
40	2	2	2	46,3	60,4	79,8	4.25,4	8.29,5	70.12.36,1	+16,39 —0,0012	— 1,9	— 4,5	— 4,0	4,4	*f* Bouvier.
41	.	1	2	..	60,4	79,3	...	13.23,2	88.17.31,6	+16,39 —0,0013	..	+ 9,1	+11,3	7,4	
42	.	.	.	..	..	..	...	3.	92. 7.	+16,39 —0,0013	..	..	..	..	356 W$_1$.
43	.	2	.	..	63,4	..	...	34.24,0	99.38.	+16,38 —0,0014	..	..	..	..	353 W$_1$.
44	.	2	.	..	61,4	..	53.	57.13,0	73. 1.	+16,38 —0,0012	..	+ 6,7	..	4,4	
45	1	3	9	50,3	59,0	74,5	25. 5,4	29.12,8	95.33.19,9	+16,38 —0,0014	+ 6,7	+ 7,5	+ 8,6	7,9	104 Vierge.
46	3	.	.	45,3	..	..	47.30,6	...	118.55.	+16,38 —0,0015	+31,3	..	..	6,3	52 Hydre.
47	.	.	6	..	..	76,6	...	...	91.10.35,2	+16,38 —0,0013	..	..	+ 3,4	8,3	
48	.	.	2	..	..	81,4	...	...	67.50.51,0	+16,38 —0,0012	..	..	— 0,3	4,3	
49	.	2	.	..	62,9	..	...	23. 7,8	79.27.	+16,38 —0,0013	..	+ 6,1	..	8,8	
50	.	1	1	..	63,3	74,4	...	9.51,4	63.13.58,4	$+16,38\,t - 0,0012\,t^2$	..	+ 4,8	+ 5,8	6,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
17751	..	8.9	.	1	2	..	56,4	80,4	....	20. 7,15	14.20.56,14	+3,247 t +0,000 07 t^2	..	..	..
17752	..	4.5	30	.	8	40,9	..	76,4	19.55,24	20.26	14.20.56,41	+2,069 —0,000 01	..	..	..
17753	26388	7	5	3	.	40,6	61,7	..	19.21,60	20.10,20	14.20.58	+3,246 +0,000 07	+0,20	+0,15	..
17754	26402	8	.	2	.	..	61,4	..	....	20.16,04	14.21. 1	+2,992 +0,000 03	..	—1,79	..
17755	26431	7.8	2	.	4	40,5	..	81,4	20. 3,86	....	14.21. 4,31	+2,003 —0,000 01	+0,20	..	+0,55
17756	26395	8	.	1	4	..	67,4	76,7	....	20.27,11	14.21.17,59	+3,352 +0,000 09	..	+0,35	+0,56
17757	26419	8.9	.	1	2	..	67,4	75,4	....	20.39,44	14.21.17,77	—2,562 —0,000 01	..	—0,29	—0,39
17758	26412	7	.	1	1	..	60,3	70,4	....	20.44,30	14.21.29,54	+3,014 +0,000 03	..	+0,13	+0,16
17759	26420	8.9	.	1	4	..	58,3	70,4	....	20.49,82	14.21.30,13	+2,678 —0,000 01	..	+0,83	+0,97
17760	26417	7.8	.	1	1	..	56,4	72,4	....	20.49,53	14.21.32,54	+2,859 +0,000 01	..	+0,22	+0,35
17761	26409	8.9	.	.	4	..	..	75,1	....	....	14.21.32,70	+3,087 +0,000 04	..	..	+0,53
17762	26411	7.8	11	1	2	45,8	57,4	75,9	20. 2,89	20.49,37	14.21.35,89	+3,104 +0,000 05	+0,28	+0,23	+0,19
17763	26429	9	.	2	1	..	66,9	80,3	....	21. 3,05	14.21.40,92	+2,550 —0,000 01	..	—0,73	—1,11
17764	26423	8.9	.	1	2	..	63,3	75,4	....	21. 0,21	14.21.41,32	+2,738 0,000 00	..	+0,21	+0,25
17765	26416	8	.	3	.	..	61,1	..	....	20.56,74	14.21.41	+3,006 +0,000 03	..	+1,36	..
17766	26415	5	12	14	3	42,0	54,8	77,7	20.13,30	20.59,51	14.21.45,84	+3,094 +0,000 04	—0,15	—0,31	—0,38
17767	26414	7.8	5	3	5	42,8	58,7	74,2	20.15,53	21. 3,41	14.21.51,38	+3,200 +0,000 06	—0,11	—0,19	—0,21
17768	26413	9	.	1	1	..	59,4	79,4	....	21. 2,56	14.21.52,12	+3,301 +0,000 08	..	+0,56	+0,63
17769	26438	8.9	.	1	1	..	67,4	80,4	....	21.20,59	14.21.58,20	+2,522 —0,000 01	..	+0,17	—0,05
17770	..	9*	.	1	.	..	63,4	..	....	21.10,32	14.21.58	+3,203 +0,000 06	..	..	..
17771	26428	8.9	.	1	1	..	60,4	79,4	....	21.19,16	14.22. 1,55	+2,832 +0,000 01	..	—0,39	—0,48
17772	26422	6	8	2	4	47,0	60,9	76,1	20.31,56	21.18,82	14.22. 6,26	+3,157 +0,000 05	—0,10	—0,16	—0,07
17773	26427	7	.	.	3	..	..	74,4	....	....	14.22.13,89	+3,026 +0,000 03	..	..	—0,61
17774	..	8.9*	1	.	.	40,4	..	..	20.45,44	....	14.22.15	+2,986 +0,000 03	..	..	..
17775	26426	6.7	5	1	2	42,4	57,4	72,4	20.41,64	21.28,40	14.22.15,64	+3,134 +0,000 05	—0,52	—0,75	—0,51
17776	26430	8.9	.	1	3	..	59,0	80,1	....	21.32,85	14.22.18,00	+3,012 +0,000 03	..	+0,24	+0,21
17777	26418	6.7	.	1	1	..	55;3	80,3	....	21.27,78	14.22.19,21	+3,441 +0,000 11	..	+0,11	—0,05
17778	26435	7.8	.	2	4	..	56,4	79,4	....	21.36,75	14.22.19,50	+2,838 +0,000 01	..	+0,83	+1,01
17779	26425	8	.	5	2	..	62,0	70,4	....	21.33,00	14.22.22,03	+3,277 +0,000 08	..	—0,52	—0,63
17780	..	9.10*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.22.24,25	+3,067 +0,000 04	..	..	..
17781	26424	8.9	.	.	2	..	..	70,4	....	....	14.22.24,59	+3,302 +0,000 08	..	..	+0,97
17782	26442	8.9	.	.	2	..	..	70,4	....	....	14.22.25,98	+2,769 0,000 00	..	..	+0,55
17783	26445	7.8	.	3	2	..	60,0	70,4	....	21.46,17	14.22.26,21	+2,672 —0,000 01	..	+0,65	+0,61
17784	26449	8	.	2	3	..	66,4	81,4	....	21.47,71	14.22.26,31	+2,556 —0,000 01	..	—0,12	+0,14
17785	26448	7		2	3	..	66,9	73,4	....	21.51,51	14.22.30,94	+2,625 —0,000 01	..	—0,34	—0,28
17786	26434	8	.	.	3	..	..	73,4	....	....	14.22.32,10	+3,041 +0,000 04	..	..	+0,93
17787	26433	8.9	.	1	4	..	64,3	75,9	....	21.50,38	14.22.37,52	+3,131 +0,000 05	..	—0,38	—0,18
17788	26440	6.7	2	6	3	44,4	58,6	81,3	21. 8,81	21.54,01	14.22.39,17	+3,013 +0,000 03	+0,18	+0,21	+0,19
17789	26451	8	.	1	1	..	67,4	70,4	....	21.59,22	14.22.39,89	+2,706 0,000 00	..	—1,23	—1,16
17790	26456	8.9	.	1	2	..	66,4	81,4	....	22. 3,19	14.22.41,74	+2,577 —0,000 01	..	+0,21	+0,10
17791	26471	8.9*	.	2	.	..	66,9	..	....	22. 6,71	14.22.42	+2,359 —0,000 02	..	—0,33	..
17792	..	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.22.44,88	+2,035 —0,000 01	..	..	..
17793	26461	8	.	1	3	..	66,4	81,4	....	22. 7,25	14.22.45,18	+2,502 —0,000 01	..	+0,10	+0,50
17794	26437	8	.	5	2	..	62,6	77,4	....	22. 1,22	14.22.49,23	+3,209 +0,000 06	..	+0,07	—0,03
17795	26485	7	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.22.55,87	+1,887 0,000 00	..	..	+0,01
17796	26450	8.9	.	1	1	..	67,4	80,3	....	22.13,47	14.22.57,73	+2,939 +0,000 02	..	+0,34	+0,53
17797	26454	8	.	3	.	..	59,1	..	....	22.14,71	14.22.58	+2,911 +0,000 02	..	+0,08	..
17798	26466	8	.	.	2	..	..	80,4	....	....	14.23. 1,22	+2,641 —0,000 01	..	..	—0,14
17799	26469	7.8	1	1	1	40,5	67,4	79,3	21.43,77	22.23,46	14.23. 3,06	+2,641 —0,000 01	—0,06	+0,02	0,00
17800	26473	9	.	2	3	..	67,4	81,1	....	22.28,09	14.23. 5,11	+2,478 t —0,000 01 t^2	..	+0,80	+0,64

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	1	2	..	61,4	80,4	...	45.29,5	102.49.35,9	+16,38t −0,0014 t^2	..	..	..	..	358 W_1.
52	9	5	7	40,2	64,4	75,8	25.47,4	30. 4,7	37.34.15,2	+16,38 −0,0009	..	..	..	..	θ Bouvier.
53	1	2	.	40,4	64,4	..	39.32,7	43.39,7	102.47.	+16,37 −0,0014	+ 7,1	+ 7,5	..	5,4	
54	.	3	.	..	61,0	..	...	5.46,1	84. 9.	+16,37 −0,0013	..	+ 9,7	..	8,3	
55	.	.	3	..	..	81,4	42.	...	35.50.51,0	+16,37 −0,0009	..	..	+ 7,0	0,3	
56	.	1	4	..	67,4	76,7	...	56. 0,9	110. 0. 8,6	+16,36 −0,0014	..	+ 0,3	+ 2,3	6,3	
57	.	1	1	..	67,4	75,4	...	34.18,4	56.38.25,0	+16,36 −0,0011	..	+ 6,4	+ 7,4	5,4	
58	.	2	1	..	58,8	70,4	...	44.55,6	85.48.58,7	+16,35 −0,0013	..	+ 4,4	+ 2,0	8,3	
59	.	1	3	..	58,3	70,4	...	58.32,1	63. 2.36,5	+16,35 −0,0012	..	+ 2,3	+ 1,2	8,3	
60	.	1	1	..	56,5	72,4	...	36.56,3	74.41. 1,6	+16,35 −0,0012	..	+ 4,5	+ 4,3	4,4	
61	.	.	4	..	..	75,1	...	...	91.12.21,5	+16,35 −0,0013	..	..	+10,2	8,3	
62	4	1	3	44,9	57,4	74,7	18.19,4	22.28,1	92.26.33,3	+16,34 −0,0013	+ 4,7	+ 7,3	+ 7,1	5,3	
63	.	.	1	..	..	80,3	...	59.	56. 3.12,7	+16,34 −0,0011	..	..	− 8,7	5,4	
64	.	.	2	..	..	75,4	...	39.	66.43.24,3	+16,34 −0,0012	..	..	− 0,5	4,3	
65	.	3	.	..	60,7	..	...	8.27,3	85.12.	+16,34 −0,0013	..	+ 4,0	..	8,3	
66	4	1	3	40,8	57,4	77,7	31.47,8	35.54,2	91.40. 0,1	+16,33 −0,0013	+ 2,6	+ 3,0	+ 3,6	8,3	φ Vierge.
67	5	2	5	42,8	60,9	74,2	18.21,8	22.27,7	99.26.33,4	+16,33 −0,0014	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,4	5,3	
68	.	1	1	..	59,4	79,4	...	26.47,8	106.30.52,9	+16,33 −0,0014	..	− 7,6	− 7,8	8,3	
69	.	1	1	..	67,4	80,4	...	38.51,6	54.43. 0,9	+16,32 −0,0011	..	− 2,2	+ 2,0	4,3	
70	.	1	.	..	63,4	..	...	34.31,3	99.38.	+16,32 −0,0014	..	..	..	..	379 W_1.
71	.	2	.	..	59,4	..	...	48.51,7	72.52.	+16,32 −0,0012	..	+ 2,6	..	4,4	
72	2	3	4	50,4	60,1	76,1	12. 3,5	16.10,6	96.20.16,8	+16,32 −0,0014	+ 2,6	+ 4,0	+ 5,1	8,3	106 Vierge.
73	.	.	3	..	..	74,4	...	...	86.39. 8,5	+16,31 −0,0013	..	..	+ 3,9	8,3	
74	.	.	.	..	..	..	37.	...	83.45.	+16,31 −0,0013	..	..	..	..	93 Piazzi.
75	2	3	2	42,4	58,3	72,4	31.25,2	35.29,5	94.39.33,8	+16,31 −0,0014	+ 0,8	− 0,5	− 1,1	7,4	
76	.	1	3	..	58,3	80,1	...	36.31,7	85.40.35,0	+16,31 −0,0013	..	+ 1,2	− 0,4	8,3	
77	.	1	1	..	55,3	80,3	...	23.11,4	115.27.14,6	+16,31 −0,0015	..	− 0,8	− 2,5	9,4	
78	.	1	4	..	56,4	79,4	...	14.42,0	73.18.52,2	+16,31 −0,0012	..	+14,4	+19,7	4,4	
79	.	4	2	..	62,2	70,4	...	45.51,2	104.49.54,9	+16,30 −0,0014	..	+ 5,0	+ 3,8	5,4	
80	.	.	1	..	..	81,4	...	...	89.43.14,7	+16,30 −0,0013	..	..	..	..	3189 A. + 0°.
81	.	.	3	..	..	70,4	...	...	106.33.18,7	+16,30 −0,0014	..	..	− 3,2	8,3	
82	.	.	2	..	..	70,4	...	...	68.47.33,2	+16,30 −0,0012	..	..	+ 9,1	4,3	
83	.	2	1	..	59,4	70,3	...	46.48,3	62.50.50,1	+16,30 −0,0012	..	+ 3,7	+ 0,7	8,3	
84	.	2	3	..	66,4	81,4	...	25.12,3	56.29.16,3	+16,30 −0,0011	..	+ 3,3	+ 2,5	5,4	
85	.	2	3	..	66,9	73,4	...	6.27,7	60.10.31,5	+16,30 −0,0011	..	+ 1,6	+ 0,7	5,4	
86	.	.	3	..	..	73,4	...	...	87.48.25,1	+16,30 −0,0013	..	..	+ 1,3	7,4	
87	.	1	3	..	64,3	77,0	...	18.29,4	94.22.33,2	+16,29 −0,0014	..	− 3,5	− 4,4	7,4	
88	1	5	3	40,3	58,5	81,3	35. 6,2	39.11,4	85.43.15,6	+16,29 −0,0013	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,1	8,3	
89	.	1	1	..	67,4	70,4	...	51.30,3	64.55.34,3	+16,29 −0,0012	..	− 7,1	− 7,7	4,8	
90	.	1	2	..	66,4	81,4	...	34.56,8	57.39. 3,8	+16,29 −0,0011	..	− 2,2	+ 0,3	4,3	
91	.	2	.	..	66,9	..	...	31.19,1	47.35.	+16,29 −0,0010	..	+ 2,1	..	3,3	
92	.	.	3	..	..	81,4	...	...	36.57. 8,5	+16,28 −0,0009	..	..	..	..	14584 A.O.
93	.	.	3	..	..	81,4	...	47.	53.51.33,1	+16,28 −0,0011	..	..	+ 7,3	4,3	
94	.	7	2	..	62,8	77,4	...	56.23,3	100. 0.27,7	+16,28 −0,0014	..	+ 6,4	+ 6,2	5,3	
95	.	.	2	..	..	81,4	...	...	33.24. 9,8	+16,28 −0,0008	..	..	− 4,6	0,3	
96	.	1	1	..	67,4	80,3	...	19.17,7	80.23.22,5	+16,27 −0,0013	..	+ 5,8	+ 6,2	8,3	
97	.	2	.	..	60,4	..	...	19.44,3	78.23.	+16,27 −0,0013	..	+ 1,5	..	9,4	
98	.	.	2	..	..	80,4	...	...	61. 9. 1,8	+16,27 −0,0012	..	..	+ 4,8	6,9	
99	1	1	1	40,5	67,4	79,3	0.48,8	4.53,6	61. 8.58,2	+16,27 −0,0012	+ 2,8	+ 2,8	+ 3,1	8,3	
00	.	2	3	..	67,4	81,1	...	44.36,4	52.48.41,3	+16,27t −0,0011 t^2	..	− 0,9	− 0,3	5,4	

N^os D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	m s	s s	s	s	s
17801	26474	6.7	.	27	1	..	64,5	79,4	....	22.28,53	14.23. 5,84	+2,487 t −0,000 01 t^2	..	+0,40	+0,40
17802	26472	7	3	2	.	45,4	59,4	..	21.49,99	22.30,18	14.23.10	+2,683 0,000 00	+0,35	+0,30	..
17803	26468	7	.	.	2	..	..	72,9	....	....	14.23.12,17	+2,766 0,000 00	..	..	+0,07
17804	..	6.7	2	.	.	43,4	..	..	22.12,01	....	14.23.16	+2,140 −0,000 01	..	..	..
17805	..	8*	2	.	.	40,4	..	..	21.32,20	....	14.23.17	+3,500 +0,000 12	..	..	..
17806	26465	8	.	.	3	..	..	74,7	....	....	14.23.20,75	+2,934 +0,000 02	..	..	−0,06
17807	26453	7.8	.	8	4	..	61,4	78,4	....	22.34,52	14.23.23,53	+3,276 +0,000 08	..	−0,24	−0,36
17808	..	.	.	.	1	..	..	72,4	....	....	14.23.25,29	+2,189 −0,000 02	..	..	..
17809	..	9.10	.	1	.	..	58,3	..	....	22.40,08	14.23.26	+3,119 +0,000 05	..	..	..
17810	26464	6.7	2	2	1	39,9	57,9	72,4	21.56,66	22.42,39	14.23.28,26	+3,052 +0,000 04	+0,15	+0,12	+0,22
17811	26459	7	3	2	2	41,7	58,4	76,4	21.56,47	22.43,11	14.23.29,88	+3,122 +0,000 05	−0,17	−0,32	−0,36
17812	26470	8	.	1	8	..	58,3	73,6	....	22.44,75	14.23.32,14	+3,161 +0,000 05	..	−9,89	−9,89
17813	26447	7.8	.	1	.	..	58,4	..	....	22.44,89	14.23.35	+3,386 +0,000 10	..	−0,16	..
17814	26475	9.10	.	.	2	..	..	73,9	....	....	14.23.36,47	−2,858 +0,000 01	..	..	+0,45
17815	26480	9	.	.	2	..	..	81,4	....	23. 1	14.23.43,63	+2,836 +0,000 01	..	..	+0,44
17816	26457	8.9	.	1	2	..	59,4	79,8	....	22.58,69	14.23.49,91	+3,433 +0,000 11	..	−0,41	−0,66
17817	26462	7.8	3	4	.	53,4	57,3	..	22. 9,37	22.59,73	14.23.50	+3,359 +0,000 09	+0,09	+0,12	..
17818	26479	9	2	1	.	40,4	57,4	..	22.24,24	23. 8,72	14.23.53	+2,977 +0,000 03	−0,09	−0,25	..
17819	26495	7	.	3	.	..	67,4	..	....	23.18,49	14.23.54	+2,408 −0,000 02	..	−0,09	..
17820	26490	8	.	.	2	..	..	81,4	....	23.17	14.23.56,01	+2,589 −0,000 01	..	..	−0,27
17821	26483	7.8	2	2	3	50,3	58,4	80,0	22.34,37	23.17,07	14.23.59,44	+2,834 +0,000 01	−0,20	−0,01	−0,15
17822	..	7.8*	3	.	.	41,7	..	..	22.31,33	....	14.23.59	+2,948 +0,000 02	..	..	..
17823	26477	7	4	2	4	41,6	59,4	78,1	22.26,61	23.13,28	14.24. 0,05	+3,119 +0,000 05	−0,15	−0,24	−0,25
17824	..	9	.	2	.	..	56,9	..	....	23.11,48	14.24. 1	+3,359 +0,000 09	..	..	..
17825	26496	7.8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.24. 4,30	+2,594 −0,000 01	..	..	−0,82
17826	26486	8.9	.	.	3	..	..	73,7	....	....	14.24. 5,83	+2,783 0,000 00	..	..	+0,65
17827	26476	8.9	.	2	.	..	67,4	..	....	23.22,09	14.24.12	+3,348 +0,000 09	..	−0,13	..
17828	..	8	12	.	.	45,7	..	..	22.40,04	....	14.24.13	+3,106 +0,000 05	..	..	..
17829	..	8.9*	.	.	.	..	..	..	22.30	....	14.24.15	+3,491 +0,000 12	..	..	..
17830	..	6	17	.	.	46,7	..	..	23.14,17	....	14.24.17	+2,120 −0,000 01	..	..	..
17831	26481	8	1	.	.	46,4	..	..	22.47,11	....	14.24.25	+3,283 +0,000 08	+0,70	..	..
17832	26502	6.7	1	2	.	41,4	67,4	..	23.11,29	23.49,95	14.24.28	+2,572 −0,000 01	−0,07	0,00	..
17833	..	8*	2	.	.	40,9	..	..	22.54,68	....	14.24.29	+3,143 +0,000 05	..	..	..
17834	26512	7	1	.	1	40,4	..	80,4	23.21,05	....	14.24.29,35	+2,288 −0,000 02	+0,28	..	−0,07
17835	26492	6.7	7	2	3	42,7	57,7	70,1	23. 0,15	23.45,03	14.24.30,13	+2,998 +0,000 03	+0,35	+0,28	+0,43
17836	26484	8.9	.	1	3	..	59,4	70,4	....	23.45,65	14.24.34,10	+3,229 +0,000 07	..	0,00	+0,03
17837	26511	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	14.24.35,92	+2,401 −0,000 02	..	..	+0,34
17838	26499	8.9	.	1	1	..	56,3	80,3	....	23.57,91	14.24.40,85	+2,873 +0,000 01	..	−0,11	−0,26
17839	26515	5	.	1	1	..	66,4	80,4	23.30	24. 5,85	14.24.41,36	+2,352 −0,000 02	..	+0,80	+1,03
17840	26514	8.9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.24.42,67	+2,423 −0,000 02	..	..	+0,97
17841	26507	8.9	.	1	2	..	62,4	70,4	....	24.11,38	14.24.51,70	+2,692 0,000 00	..	+0,14	+0,08
17842	26527	9.10*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.24.54,39	+1,974 0,000 00	..	..	−1,43
17843	26500	8.9	.	1	1	..	58,3	72,4	....	24.11,16	14.24.56,32	+3,015 +0,000 03	..	+0,29	+0,23
17844	..	8	.	.	2	..	..	80,4	....	24.11	14.24.59,86	+3,248 +0,000 07	..	..	..
17845	26494	8	.	3	.	..	61,1	..	....	24. 9,53	14.25. 0	+3,365 +0,000 09	..	+0,10	..
17846	26493	6.7	.	1	.	..	55,4	..	....	24. 9,18	14.25. 0	+3,405 +0,000 10	..	−0,17	..
17847	26530	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.25. 1,11	+2,460 −0,000 01	..	..	−0,72
17848	26498	8	.	1	1	..	55,4	70,4	....	24.14,68	14.25. 4,23	+3,295 +0,000 08	..	−0,17	−0,03
17849	26510	8.9	.	2	1	..	61,7	80,3	....	24.30,34	14.25.14,48	+2,939 +0,000 02	..	+0,67	+0,72
17850	26521	8.9	.	1	.	..	56,4	..	....	24.39,41	14.25.21	+2,820 t +0,000 01 t^2	..	+0,33	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	1	1	..	66,4	79,4	′ ″ ...	10′.31″,8	53°.14′.33″,6	+16″,27t—0″,0011 t²	″ ..	+ 5″,1	+ 2″,7	5,4	
02	5	2	.	45,4	59,4	..	27. 0,3	31. 5,3	63.35.	+16,26 —0,0012	+ 2,2	+ 2,5	..	5,4	
03	.	.	2	..	..	72,9	...	...	68.40.26,5	+16,26 —0,0012	..	..	— 3,3	4,3	
04	.	.	.	..	..	..	54.	...	40. 2.	+16,26 —0,0009	..	..	..	..	3207 R_1.
05	.	.	.	..	..	..	37.	...	118.45.	+16,26 —0,0015	..	..	..	..	94 Piazzi.
06	.	.	3	..	..	74,7	...	...	80. 2.38,7	+16,25 —0,0013	..	..	— 1,4	8,3	
07	.	5	5	..	60,2	78,8	...	37.30,1	104.41.33,3	+16,25 —0,0014	..	+ 0,9	0,0	5,3	
08	.	.	2	..	..	76,9	...	...	41.35.31,0	+16,25 —0,0010	..	..	..	..	2722 Hersc.
09	.	1	.	..	58,3	..	...	24. 1,0	93.28.	+16,25 —0,0014	..	..	..	..	403 W_1.
10	.	1	1	..	57,4	72,4	28.	32.42,2	88.36.47,0	+16,25 —0,0013	..	+ 1,4	+ 2,2	7,4	
11	1	3	2	40,4	57,8	76,4	33. 8,2	37.13,3	93.41.18,8	+16,25 —0,0014	+ 2,7	+ 3,2	+ 4,7	6,4	
12	.	1	6	..	58,3	74,0	...	26.39,8	96.30.45,2	+16,24 —0,0014	..	+ 5,1	+ 6,6	8,3	
13	.	2	.	..	56,9	..	...	50. 7,4	111.54.	+16,24 —0,0015	..	+60,0	..	6,3	
14	.	.	2	..	..	73,9	...	...	74.46. 3,4	+16,24 —0,0013	..	..	+ 2,4	4,4	
15	.	1	2	..	58,4	81,4	...	13.16,6	73.17.19,0	+16,24 —0,0012	..	— 2,4	— 3,8	4,4	
16	.	1	2	..	57,4	79,8	...	41.25,1	114.45.29,0	+16,23 —0,0015	..	+ 3,4	+ 3,5	9,4	
17	3	3	.	53,4	58,0	..	1.30,2	5.32,9	110. 9.	+16,23 —0,0015	+ 2,1	+ 0,4	..	7,3	
18	2	2	.	40,4	57,4	..	1.13,7	5.17,9	83. 9.	+16,23 —0,0013	— 1,1	— 1,2	..	5,4	
19	.	3	.	..	67,4	..	...	45.20,2	49.49.	+16,23 —0,0011	..	+ 0,8	..	7,4	
20	.	1	2	..	67,4	81,4	...	21.53,6	58.25.52,8	+16,22 —0,0011	..	+10,9	+ 6,5	4,3	
21	.	3	2	..	58,0	79,9	5.	9.53,1	73.13.54,9	+16,22 —0,0012	..	+ 3,1	+ 1,4	4,4	
22	2	.	.	40,4	..	..	57. 8,9	...	81. 5.	+16,22 —0,0013	..	..	..	..	99 Piazzi.
23	1	2	3	40,4	59,4	78,4	22.21,0	26.24,3	93.30.27,9	+16,22 —0,0014	+ 6,7	+ 5,7	+ 5,7	6,4	
24	.	.	.	..	..	..	...	5.	110. 9.	+16,22 —0,0015	..	..	..	..	2490 Cincinn.
25	.	.	1	..	..	81,4	...	...	58.45.48,8	+16,22 —0,0011	..	..	— 3,3	4,3	
26	.	.	3	..	..	73,7	...	...	69.51.23,7	+16,22 —0,0012	..	..	— 3,0	4,4	
27	.	2	.	..	67,4	..	...	21. 6,9	109.25.	+16,21 —0,0015	..	+ 7,2	..	8,3	
28	4	.	.	44,4	..	..	24.59,5	...	92.33.	+16,21 —0,0014	..	..	..	..	100 Piazzi.
29	2	.	.	44,3	..	..	55.57,3	...	118. 4.	+16,21 —0,0015	..	..	..	..	13690 A.O.
30	2	.	.	49,5	..	..	27.36,0	...	39.35.	+16,21 —0,0009	..	..	..	..	g Bouvier.
31	.	.	.	..	..	..	55.	...	105. 3.	+16,20 —0,0014	..	..	..	5,4	
32	.	2	.	..	67,4	..	31.	35. 2,1	57.39.	+16,20 —0,0011	..	— 0,7	..	4,9	
33	1	.	.	40,4	..	..	6.35,5	...	95.14.	+16,20 —0,0014	..	..	..	..	101 Piazzi.
34	.	.	1	..	..	80,4	2.	...	45.10.48,1	+16,20 —0,0010	..	..	— 0,1	1,8	
35	4	4	3	42,9	57,8	70,1	32. 6,9	36.11,5	84.40.14,5	+16,19 —0,0013	+ 6,2	+ 7,0	+ 6,8	8,3	
36	.	1	4	..	59,4	70,4	...	14.45,5	101.18.49,0	+16,19 —0,0014	..	+ 0,3	+ 0,6	5,3	
37	.	.	1	..	..	81,3	...	...	49.39. 5,3	+16,19 —0,0011	..	..	+ 5,4	3,3	
38	.	1	1	..	56,3	80,3	...	49.47,6	75.53.52,3	+16,19 —0,0013	..	+ 2,1	+ 3,7	5,4	
39	1	.	1	40,5	..	80,4	30. 5,4	34.	47.38.21,4	+16,19 —0,0010	+10,7	..	+20,2	3,3	
40	.	.	1	..	..	81,4	...	...	50.34.50,2	+16,18 —0,0011	..	..	+ 2,7	7,4	
41	.	2	.	..	60,9	..	...	17.10,4	64.21.	+16,18 —0,0012	..	+ 0,5	..	4,9	
42	.	.	1	..	..	81,4	...	...	35.45.41,8	+16,17 —0,0009	..	..	— 4,5	0,3	
43	.	2	1	..	58,3	72,4	...	52.24,2	85.56.28,1	+16,17 —0,0013	..	+ 8,6	+ 9,6	8,3	
44	.	1	2	..	55,4	80,4	...	34.12,2	102.38.13,4	+16,17 —0,0014	.	..	..	..	432 W_1.
45	.	4	.	..	60,9	..	...	19.29,4	110.23.	+16,17 —0,0015	..	+ 4,0	..	8,4	
46	.	.	.	..	..	..	...	49.	112.53.	+16,17 —0,0015	..	..	..	6,3	
47	.	.	1	..	..	81,4	...	...	52.17.58,3	+16,17 —0,0011	..	..	+ 4,1	5,4	
48	.	1	1	..	55,4	70,4	...	44.23,5	105.48.25,7	+16,17 —0,0015	..	+ 7,0	+ 6,4	8,3	
49	.	1	1	..	64,4	80,3	...	29.26,7	80.33.30,3	+16,16 —0,0013	..	+ 0,9	+ 1,9	8,3	
50	.	1	.	..	57,4	..	...	19. 1,3	72.23.	+16,15t—0,0013 t²	..	+ 5,0	..	4,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
17851	..	9.10	2	.	.	39,3	..	..	24. 9,02	....	14.25.21	+2,428t—0,000 01 t²	..	..	..
17852	26504	8	.	1	3	..	55,4	75,4	....	24.36,10	14.25.25,86	+3,318 +0,000 08	..	+0,80	+0,80
17853	26501	9	.	2	.	..	59,8	..	....	24.35,67	14.25.26	+3,418 +0,000 10	..	—1,33	..
17854	26506	8.9	.	1	1	..	59,4	70,4	....	24.40,59	14.25.28,92	+3,216 +0,000 06	..	+0,03	+0,12
17855	26519	8	.	2	.	..	62,3	..	....	24.45,18	14.25.29	+2,913 +0,000 02	..	+0,78	..
17856	26522	8	1	1	2	44,3	57,4	81,4	24. 4,32	24.48,66	14.25.32,84	+2,948 +0,000 02	+0,85	+0,99	+0,97
17857	26516	8	.	2	2	..	57,4	78,4	....	24.49,92	14.25.36,32	+3,088 +0,000 04	..	+0,01	+0,10
17858	26524	9	.	.	1	..	..	81,4	....	24.57	14.25.41,14	+2,882 +0,000 02	..	..	—0,23
17859	26525	7.8	.	1	.	..	56,3	..	....	25. 0,38	14.25.42	+2,810 +0,000 01	..	+0,26	..
17860	26523	7.8	1	2	.	43,4	58,8	..	24.12,49	24.57,69	14.25.42	+3,012 +0,000 03	+0,57	+0,61	..
17861	26535	8.9	.	.	2	..	..	76,4	....	....	14.25.42,85	+3,168 +0,000 06	..	..	—0,37
17862	..	8	11	.	.	44,1	..	..	24.26,62	....	14.25.56	+3,006 +0,000 03	..	..	..
17863	26517	7.8	.	1	1	..	57,4	79,4	....	25. 9,81	14.26. 1,10	+3,416 +0,000 10	..	—0,57	—0,50
17864	..	9*	1	.	.	40,5	..	..	26.17,98	....	14.26. 3	—0,478 +0,000 75	..	..	..
17865	26539	8	.	1	1	..	67,4	80,4	....	25.27,53	14.26. 5,63	+2,542 —0,000 01	..	+0,49	+0,46
17866	26533	8	.	1	5	..	56,4	70,4	....	25.28,44	14.26.10,33	+2,792 +0,000 01	..	+0,15	+0,16
17867	26551	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.26.12,82	+2,397 —0,000 01	..	..	—0,37
17868	26528	8	.	5	.	..	61,3	..	....	25.28,39	14.26.12	+2,967 +0,000 03	..	—0,01	..
17869	26537	7.8	.	3	.	..	61,1	..	....	25.35,82	14.26.17	+2,791 +0,000 01	..	—0,91	..
17870	26540	8.9	.	.	2	..	..	73,4	....	25.38	14.26.19,94	+2,739 0,000 00	..	..	+0,03
17871	26550	4*	18	164	111	42,9	62,5	75,9	25. 8,95	25.47,68	14.26.26,54	+2,594 —0,000 01	—1,23	—1,41	—1,46
17872	..	10*	.	.	1	..	..	72,4	....	....	14.26.29,99	+3,337 +0,000 09	..	..	..
17873	26582	6.7	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.26.32,88	+2,303 —0,000 01	..	..	—0,37
17874	26563	8	1	.	.	40,5	..	..	25.27,95	....	14.26.35	+2,241 —0,000 01	—0,10	..	..
17875	26572	8	2	.	.	50,3	..	..	25.12,65	....	14.26.37	+2,826 +0,000 01	—0,08	..	..
17876	..	9	.	2	2	..	61,9	81,4	....	25.48,82	14.26.37,88	+3,277 +0,000 08	..	..	..
17877	26538	7.8	8	2	1	41,9	58,8	69,3	25.10,05	25.55,17	14.26.40,49	+3,012 +0,000 03	+0,23	+0,19	+0,33
17878	26529	9	.	1	2	..	58,4	79,4	....	25.53,10	14.26.43,56	+3,369 +0,000 09	..	—0,29	—0,35
17879	26548	9	.	.	2	..	..	72,4	....	....	14.26.43,85	+2,865 +0,000 01	..	..	+1,41
17880	26536	7.8	1	2	4	40,4	56,9	75,1	25.10,40	25.57,68	14.26.45,10	+3,160 +0,000 05	+0,17	+0,09	+0,11
17881	26534	9	.	2	1	..	59,9	70,4	....	25.57,76	14.26.46,56	+3,267 +0,000 07	..	+0,15	—0,04
17882	26545	6.7	3	1	1	43,4	57,3	72,4	25.18,14	26. 2,66	14.26.47,06	+2,966 +0,000 03	+0,40	+0,44	+0,36
17883	26558	6	7	2	2	41,0	59,4	70,4	25.28,63	26. 8,46	14.26.48,28	+2,660 0,000 00	+0,82	+0,75	+0,67
17884	26544	7	.	1	1	..	56,3	80,3	....	26. 3,83	14.26.48,83	+2,989 +0,000 03	..	+0,47	+0,64
17885	..	9.10	.	2	.	..	62,3	..	....	25.59,69	14.26.48	+3,279 +0,000 08	..	..	..
17886	26553	7	.	1	1	..	60,3	80,4	....	26. 8,27	14.26.51,08	+2,863 +0,000 01	..	+0,62	+0,49
17887	26578	6.7	8	2	1	45,8	56,3	75,4	25.29,88	26.10,91	14.26.51,70	+2,735 0,000 00	—0,16	—0,15	—0,39
17888	26560	8	.	1	1	..	67,4	81,4	....	26.15,40	14.26.54,34	+2,594 —0,000 01	..	—0,15	—0,12
17889	26556	7.8	.	.	3	..	..	80,7	....	26.14	14.26.57,03	+2,866 +0,000 01	..	..	—0,10
17890	26565	9	.	1	.	..	67,4	..	....	26.22,83	14.27. 0	+2,483 —0,000 01	..	+0,25	..
17891	26569	3	31	.	1	41,3	..	81,4	25.50,11	....	14.27. 2,36	+2,427 —0,000 01	—0,17	..	—0,73
17892	26549	7.8	1	1	7	40,4	57,4	73,4	25.30,35	26.17,50	14.27. 5,12	+3,160 +0,000 05	+0,02	—0,19	+0,05
17893	26543	7.8	.	2	.	..	61,4	..	....	26.19,63	14.27. 9	+3,305 +0,000 08	..	+0,39	..
17894	26541	8	.	2	3	..	62,4	71,1	....	26.19,49	14.27. 9,88	+3,346 +0,000 09	..	—0,04	+0,18
17895	..	8*	1	.	.	40,4	..	..	25.43,74	....	14.27.13	+2,975 +0,000 03	..	..	..
17896	26546	9	.	1	1	..	59,4	80,4	....	26.24,65	14.27.14,78	+3,342 +0,000 09	..	—0,04	—0,02
17897	26561	9	.	.	1	..	..	81,4	....	26.35	14.27.18,48	+2,901 +0,000 02	..	..	—0,09
17898	26547	7.8	.	1	4	..	58,4	79,4	....	26.30,10	14.27.21,08	+3,392 +0,000 10	..	—0,43	—0,31
17899	26562	8.9	.	3	1	..	60,0	69,4	....	26.42,35	14.27.27,57	+3,000 +0,000 03	..	+0,34	+0,56
17900	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	14.27.28	—3,166t +0,000 06 t²	..	..	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	1	.	.	41,3	..	..	47′.49″,9	...	50°.55′.	+16″,15t—0″,0011 t^2	..	..	..	..	520 W_2.
52	.	1	3	..	55,4	75,4	...	15.34,9	107.19.36,3	+16,15 —0,0015	..	+ 1,0	— 0,1	8,3	
53	.	2	.	..	62,4	..	...	33.58,4	113.38.	+16,14 —0,0015	..	+ 4,3	..	9,4	
54	.	1	1	..	59,4	70,4	...	18.50,3	100.22.52,5	+16,14 —0,0014	..	— 3,4	— 3,6	5,3	
55	.	2	.	..	62,3	..	...	45.53,3	80.49.	+16,14 —0,0013	..	+ 0,7	..	8,3	
56	.	1	2	..	57,4	81,4	0.	4.30,4	81. 8.34,6	+16,14 —0,0013	..	— 1,5	+ 0,3	8,3	
57	.	3	2	..	57,7	78,4	...	10. 4,5	91.14. 6,6	+16,14 —0,0014	..	— 1,7	— 2,0	8,3	
58	.	1	1	..	58,3	81,4	...	31.26,6	76.35.27,5	+16,13 —0,0013	..	+ 1,4	0,0	5,4	
59	.	1	.	..	56,5	..	...	44. 1,7	71.48.	+16,13 —0,0012	..	+ 5,6	..	4,4	
60	.	2	.	..	58,8	..	36.	40.42,2	85.44.	+16,13 —0,0013	..	+ 8,4	..	8,3	
61	.	.	3	..	..	75,0	...	...	96.59. 2,6	+16,13 —0,0014	..	..	+ 4,1	8,3	
62	4	.	.	46,3	..	..	10. 9,4	...	85.18.	+16,12 —0,0013	..	..	..	..	107 Piazzi.
63	.	2	1	..	57,4	79,4	...	23.57,6	113.27.57,9	+16,12 —0,0015	..	+ 0,7	— 1,1	7,9	
64	1	.	.	40,5	..	..	29.49,8	...	12.37.	+16,11 +0,0002	..	..	..	..	2126 Gr.
65	.	1	1	..	67,4	80,4	...	17.19,0	56.21.19,6	+16,11 —0,0011	..	+ 5,3	+ 3,9	5,4	
66	.	1	5	..	56,4	70,4	...	36.40,4	70.40.43,3	+16,11 —0,0012	..	+ 1,1	+ 2,1	4,4	
67	.	.	1	..	..	81,4	...	...	49.45. 0,7	+16,11 —0,0011	..	..	— 1,5	3,3	
68	.	3	.	..	62,0	..	...	29.22,3	82.33.	+16,11 —0,0013	..	— 2,2	..	7,4	
69	.	3	.	..	61,1	..	...	32.35,7	70.36.	+16,10 —0,0012	..	+ 3,1	..	4,4	
70	.	1	2	..	58,3	73,4	...	17.58,5	67.22. 1,8	+16,10 —0,0012	..	+ 2,9	+ 4,4	4,3	
71	17	112	112	48,2	62,3	76,0	56.43,1	0.43,9	59. 4.44,0	+16,09 —0,0012	— 4,7	— 6,1	— 7,7	4,9	ρ Bouvier.
72	.	.	1	..	..	72,4	...	...	108.27.14,8	+16,09 —0,0015	..	..	..	..	3848 Sf. —18°.
73	.	.	2	..	..	81,4	...	...	46. 3.49,1	+16,09 —0,0010	..	..	+ 0,5	3,3	
74	.	.	..	..	..	..	43.	...	43.51.	+16,09 —0,0010	..	..	..	0,3	
75	.	.	.	..	..	..	45.	...	72.53.	+16,08 —0,0013	..	..	..	4,4	
76	.	3	2	..	61,7	81,4	...	23. 5,1	104.27. 9,1	+16,08 —0,0015	..	..	..	..	3978 Sf. —14°.
77	4	2	1	41,4	58,8	69,3	39.15,2	43.16,9	85.47.16,5	+16,08 —0,0013	+ 1,6	+ 1,2	— 0,7	8,3	
78	.	1	2	..	58,4	79,4	...	24.53,3	110.28.55,7	+16,08 —0,0015	..	+ 2,6	+ 3,5	8,3	
79	.	.	2	..	..	72,4	...	...	75.32. 2,4	+16,08 —0,0013	..	..	— 1,3	5,4	
80	.	2	4	..	56,9	75,1	15.	19. 1,2	96.23. 2,2	+16,08 —0,0014	..	+ 4,1	+ 3,6	8,3	
81	.	1	2	..	64,4	70,4	...	42.45,6	103.46.48,6	+16,08 —0,0015	..	+ 3,7	+ 5,2	5,4	
82	2	1	1	43,4	56,3	72,4	22.41,1	26.43,3	82.30.46,3	+16,08 —0,0013	+ 1,6	+ 1,7	+ 3,3	7,4	
83	3	2	1	40,4	59,4	70,4	38. 3,3	42. 6,4	62.46. 7,6	+16,08 —0,0012	+ 5,6	+ 6,8	+ 6,6	8,3	
84	.	1	1	..	56,3	80,3	...	3.15,0	84. 7.18,9	+16,07 —0,0013	..	+ 9,0	+11,4	8,3	
85	.	4	.	..	62,4	..	...	29.25,3	104.33.	+16,07 —0,0015	..	..	..	..	3979 Sf. — 14°.
86	.	2	1	..	58,3	80,4	...	19. 5,3	75.23. 8,0	+16,07 —0,0013	..	+ 3,5	+ 4,8	4,9	
87	4	1	1	44,9	59,5	75,4	3.16,8	7.17,5	67.11.19,2	+16,07 —0,0012	— 2,9	— 4,1	— 3,8	4,3	26 Bouvier.
88	.	2	1	..	61,4	81,4	...	7.16,3	59.11.17,8	+16,07 —0,0012	..	— 1,0	— 0,8	4,3	
89	.	1	3	..	57,3	80,7	...	31.56,7	75.35.58,8	+16,07 —0,0013	..	+ 0,5	+ 1,3	4,9	
90	.	.	.	..	..	..	...	36.	53.40.	+16,07 —0,0011	..	..	..	4,3	
91	20	.	1	42,1	..	81,4	0.41,2	...	51. 8.36,4	+16,06 —0,0011	— 4,4	..	—12,1	6,1	γ Bouvier.
92	.	2	6	..	58,3	73,6	11.	15. 5,5	96.19. 8,0	+16,06 —0,0014	..	+ 5,6	+ 6,9	8,3	
93	.	3	.	..	60,8	..	...	12. 4,4	106.16.	+16,06 —0,0015	..	+ 3,9	..	8,3	
94	.	2	2	..	62,4	70,4	...	54. 4,9	108.58. 5,7	+16,06 —0,0015	..	+ 2,5	+ 2,2	8,4	
95	1	.	.	40,4	..	..	1.12,0	...	83. 9.	+16,05 —0,0013	..	..	..	..	115 Piazzi.
96	.	1	1	..	59,4	80,4	...	36.36,2	108.40.35.6	+16,05 —0,0015	..	+ 5,9	+ 4,2	8,4	
97	.	1	1	..	58,4	81,4	...	55.21,3	77.59.23,5	+16,05 —0,0013	..	+ 1,7	+ 2,9	9,4	
98	.	2	4	..	56,9	79,4	...	46.24,7	111.50.25,1	+16,05 —0,0015	..	+ 2,7	+ 2,0	6,3	
99	.	4	1	..	59,4	69,4	...	53.19,2	84.57.19,2	+16,04 —0,0013	..	— 0,4	— 1,3	8,3	
00	.	.	1	..	..	72,4	...	...	96.44.14,6	+16,04t—0,0014t^2	..	..	..	..	474 W_1.

Nos d'ordre Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
17901	26564	8.9	.	1	1	..	57,4	81,4	....	26.49,45	14.27.33,58	+2,946t+0,000 02 t^2	..	−0,10	−0,16
17902	26579	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.27.46,68	+2,645 0,000 00	..	..	+0,88
17903	..	4*	11	1	.	52,8	54,0	..	27.55,34	27.51,71	14.27.48	−0,213 +0,000 61	..	..	..
17904	26559	6.7	5	2	4	41,0	63,4	71,4	26 7,94	26.58,28	14.27.48,81	+3,362 +0,000 09	−0,06	−0,09	+0,04
17905	26573	8.9	.	1	5	..	58,3	75,2	....	27.17,60	14.28. 4,05	+3,108 +0,000 05	..	−0,08	−0,23
17906	26575	8.9	2	1	1	42,4	57,3	72,4	26.36,15	27.21,32	14.28. 6,39	+3,004 +0,000 03	+0,42	+0,55	+0,56
17907	26581	8.9	.	1	.	..	60,5	..	....	27.26,68	14.28.11	+2,957 +0,000 03	..	−0,21	..
17908	26592	7	.	1	3	..	67,4	81,0	....	27.37,03	14.28.13,68	+2,453 −0,000 01	..	0,00	−0,15
17909	26577	8.9	.	3	1	..	59,0	78,4	....	27.30,14	14.28.17,17	+3,129 +0,000 05	..	+0,11	+0,22
17910	..	9.10	1	.	.	48,4	..	..	26.40,31	....	14.28.17	+3,238 +0,000 07	..	..	..
17911	..	9.10*	1	.	.	48,4	..	..	26.41,78	....	14.28.18	+3,235 +0,000 07	..	..	..
17912	26583	8.9	.	2	1	..	57,4	78,4	....	27.35,67	14.28.21,89	+3,083 +0,000 04	..	−0,17	−0,19
17913	26576	9	.	1	1	..	55,3	80,4	....	27.35,62	14.28.23,90	+3,228 +0,000 07	..	+0,58	+0,46
17914	26580	9	.	2	2	..	59,9	77,9	....	27.38,89	14.28.26,54	+3,195 +0,000 06	..	−0,51	−0,77
17915	26599	8	6	.	2	44,4	..	81,4	27.14,13	....	14.28.28,08	+2,482 −0,000 01	−1,10	..	−1,62
17916	..	9.10	.	.	2	..	..	80,4	....	27.48	14.28.33,52	+2,979 +0,000 03	..	..	..
17917	26585	8	.	1	3	..	57,4	74,4	....	27.47,91	14.28.35,87	+3,192 +0,000 06	..	−0,82	−0,73
17918	26589	8.9	.	2	.	..	64,9	..	....	27.52,33	14.28.37	+2,977 +0,000 03	..	+0,34	..
17919	26591	8.9	.	.	2	..	..	73,9	....	....	14.28.40,22	+2,868 +0,000 02	..	..	+1,04
17920	26597	7.8	.	.	9	..	..	72,7	....	....	14.28.43,39	+2,695 0,000 00	..	..	+0,34
17921	26590	8.9	.	1	1	..	62,4	79,4	....	28. 0,13	14.28.45,32	+3,003 +0,000 03	..	+0,46	+0,61
17922	..	9	.	.	.	..	..	..	28.16	....	14.28.46	+1,006 +0,000 15	..	..	..
17923	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	27.59	14.28.46	+3,182 +0,000 06	..	..	..
17924	26601	8	.	.	2	..	..	70,4	....	....	14.28.48,85	+2,695 0,000 00	..	..	+0,09
17925	26603	7.8	.	.	3	..	..	73,7	....	....	14.28.48,98	+2,622 0,000 00	..	..	+0,92
17926	26594	7.8	.	1	1	..	56,4	80,3	....	28. 5,53	14.28.49,49	+2,922 +0,000 02	..	−0,06	+0,07
17927	..	9.10	4	.	.	41,4	..	..	27.24,99	....	14.28.52	+2,918 +0,000 02	..	..	..
17928	26607	7	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.28.52,80	+2,544 −0,000 01	..	..	+0,82
17929	26593	8	.	.	2	..	..	80,4	....	28.10	14.28.55,94	+3,005 +0,000 03	..	..	+0,55
17930	26622	6.7	.	3	.	..	67,1	..	....	28.22,80	14.28.57	+2,302 −0,000 01	..	−0,56	..
17931	26616	8	.	1	1	..	67,4	80,4	....	28.21,63	14.28.57,84	+2,405 −0,000 01	..	−0,01	+0,13
17932	26600	7.8	2	1	1	40,4	56,3	80,4	27.35,39	28.18,59	14.29. 1,71	+2,875 +0,000 02	+0,27	+0,37	+0,37
17933	26586	7.8	.	1	1	..	55,3	79,4	....	28.11,47	14.29. 2,33	+3,392 +0,000 10	..	−0,83	−0,82
17934	26637	6*	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.29. 8,23	+2,446 −0,000 01	..	..	+1,49
17935	..	7	.	2	.	..	64,9	..	....	28.21,28	14.29. 9	+3,185 +0,000 06	..	..	..
17936	26613	9	.	.	2	..	..	75,4	....	....	14.29.10,28	+2,694 0,000 00	..	..	+1,16
17937	26596	7.8	.	.	3	..	..	72,4	....	28.24	14.29.10,85	+3,138 +0,000 05	..	..	−0,51
17938	26617	5.6	22	31	1	41,7	64,6	79,4	27.55,77	28.35,08	14.29.14,27	+2,598 −0,000 01	+0,36	+0,70	+0,92
17939	26619	8	.	.	3	..	..	81,4	....	....	14.29.16,71	+2,623 0,000 00	..	..	+0,20
17940	26614	7.8	1	2	2	41,4	59,9	69,9	27.48,89	28.33,98	14.29.19,17	+3,014 +0,000 03	−0,17	−0,28	−0,29
17941	..	7.8	5	.	.	53,4	..	..	29.32,02	....	14.29.23	−0,263 +0,000 63	..	..	..
17942	26605	8.9	1	.	.	40,4	..	..	27.52,48	....	14.29.24	+3,060 +0,000 04	+0,31	..	..
17943	..	.	.	.	1	..	..	72,4	....	....	14.29.24,60	+3,065 +0,000 04	..	..	..
17944	..	7*	1	.	.	39,4	..	..	28.25,66	....	14.29.24	+1,977 0,000 00	..	..	..
17945	26625	9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	14.29.27,91	+2,641 0,000 00	..	..	−0,29
17946	26621	8	.	2	.	..	59,3	..	....	28.47,42	14.29.28	+2,709 0,000 00	..	+0,08	..
17947	26632	8	.	.	3	..	..	81,4	....	....	14.29.28,10	+2,424 −0,000 01	..	..	+0,28
17948	26620	8	.	.	2	..	..	72.9	....	....	14.29.28,22	+2,780 +0,000 01	..	..	−0,34
17949	26640	7.8	.	.	6	..	..	81,4	....	....	14.29.31,75	+2,191 −0,000 01	..	..	−0,35
17950	26634	6	.	1	3	..	67,4	81,0	....	28.55,25	14.29.31,81	+2,456t−0,000 01 t^2	..	+0,38	+0,10

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	57,4	81,4	...	3.37,9	81. 7.38,7	+16,04 t −0,0013 t^2	..	+ 0,7	+ 0,6	8,3	
02	.	.	1	..	..	81,4	...	...	62. 2. 3,1	+16,02 −0,0012	..	..	+ 1,9	8,3	
03	15	.	.	51,1	..	..	36.54,0	40.	13.44.	+16,02 +0,0001	..	..	..	..	5 Petite Ourse.
04	2	3	4	40,4	60,7	71,4	45.19,9	49.21,3	109.53.22,4	+16,02 −0,0015	− 2,6	− 2,6	− 2,2	8,4	
05	.	1	4	..	58,3	75,9	...	33. 6,9	92.37. 8,2	+16,01 −0,0014	..	+ 9,8	+10,6	5,3	
06	1	1	1	40,4	57,3	72,4	8.14,5	12.15,6	85.16.14,7	+16,01 −0,0014	+ 7,4	+ 7,5	+ 6,2	8,3	
07	.	2	1	..	58,9	80,3	...	50.37,9	81.54.39,8	+16,00 −0,0013	..	+ 2,8	+ 4,4	7,4	
08	.	1	2	..	67,4	81,4	...	25.14,6	52.29.15,2	+16,00 −0,0011	..	+ 7,8	+ 8,2	5,4	
09	.	3	1	..	59,0	78,4	...	2. 4,1	94. 6. 4,9	+16,00 −0,0014	..	+ 2,1	+ 2,6	7,4	
10	.	.	.	..	..	..	33.	...	101.41.	+16,00 −0,0015	..	..	..	..	3761 Sf. —11°.
11	.	.	.	..	..	..	21.	...	101.29.	+16,00 −0,0015	..	..	..	..	3762 Sf. —11°.
12	.	2	1	..	57,4	78,4	...	47.46,7	90.51.47,7	+15,99 −0,0014	..	+ 0,4	+ 1,2	8,3	
13	.	1	1	..	55,4	80,4	...	54.59,8	100.58.58,9	+15,99 −0,0015	..	+ 2,6	+ 1,5	5,3	
14	.	1	2	..	60,4	77,9	...	41.34,7	98.45.33,6	+15,99 −0,0014	..	+ 4,8	+ 3,6	5,3	
15	3	.	2	44,4	..	81,4	43.58,8	...	53.51.56,8	+15,99 −0,0011	− 3,4	..	− 6,0	4,3	
16	.	1	2	..	62,4	80,4	...	24.59,8	83.29. 1,9	+15,98 −0,0013	..	..	..	..	2911 A. +6°.
17	.	1	3	..	57,4	74,4	...	28.44,7	98.32.47,5	+15,98 −0,0014	..	+ 1,1	+ 3,9	5,3	
18	.	2	.	..	62,3	..	...	15.54,1	83.19.	+15,98 −0,0013	..	+ 3,1	..	7,4	
19	.	.	2	..	..	73,9	...	...	75.51.51,9	+15,98 −0,0013	..	..	− 4,1	5,4	
20	.	.	8	..	..	73,0	...	...	65. 3.31,6	+15,97 −0,0012	..	..	+ 1,1	4,9	
21	.	2	1	..	60,4	79,4	...	6.54,7	85.10.54,7	+15,97 −0,0014	..	+ 3,0	+ 3,1	8,3	
22	1	.	.	44,4	..	..	13.58,9	...	21.21.	+15,97 −0,0005	..	..	..	..	2129 Gr.
23	.	1	.	..	64,4	..	...	44.35,4	97.48.	+15,97 −0,0014	..	..	..	..	10315 Mn_1.
24	.	.	2	..	..	70,4	...	...	65. 3. 2,1	+15,97 −0,0012	..	..	+ 1,0	4,9	
25	.	.	3	..	..	73,7	...	...	60.57.37,5	+15,97 −0,0012	..	..	+15,9	5,4	
26	.	1	1	..	56,5	80,3	...	29.56,6	79.33.55,4	+15,97 −0,0013	..	0,0	− 1,0	8,3	
27	2	.	.	40,4	..	..	10.28,3	...	79.18.	+15,97 −0,0013	..	..	..	..	5868 Bruxelles
28	.	.	2	..	..	81,4	...	...	56.54.59,2	+15,97 −0,0012	..	..	+ 1,7	5,4	
29	.	1	2	..	57,3	80,4	...	17. 0,4	85.21. 1,1	+15,96 −0,0014	..	−56,1	−55,1	8,3	
30	.	3	.	..	67,1	..	...	22.39,1	46.26.	+15,96 −0,0010	..	0,0	..	3,3	
31	.	1	1	..	67,4	80,4	...	26.41,4	50.30.40,0	+15,96 −0,0011	..	+ 3,8	+ 2,7	3,3	
32	.	1	1	..	57,4	80,4	13.	17.17,3	76.21.16,6	+15,96 −0,0013	..	+ 3,8	+ 3,5	5,4	
33	.	1	1	..	57,4	79,4	...	33.49,5	111.37.48,0	+15,96 −0,0015	..	+ 1,7	+ 0,5	8,0	
34	.	.	2	..	..	81,4	...	...	52.18.43,0	+15,95 −0,0011	..	..	− 3,0	5,4	
35	.	6	.	..	63,9	..	...	57.38,5	98. 1.	+15,95 −0,0014	..	..	..	..	507 W_1.
36	.	.	2	..	..	75,4	...	...	65. 0.46,7	+15,95 −0,0012	..	..	+ 1,0	5,4	
37	.	1	3	..	58,3	72,4	...	39. 9,4	94.43. 8,2	+15,95 −0,0014	..	− 1,3	− 2,1	7,4	
38	12	2	1	44,3	67,4	79,4	34.42,7	38.40,1	59.42.36,7	+15,95 −0,0012	− 5,4	− 8,0	−10,8	4,9	σ Bouvier.
39	.	.	3	..	..	81,4	...	...	61. 3.21,0	+15,94 −0,0012	..	..	+ 7,2	5,4	
40	.	2	2	..	57,3	69,9	51.	55. 2,3	85.59. 2,2	+15,94 −0,0014	..	+ 2,7	+ 3,2	8,3	
41	.	.	.	..	..	..	32.	...	13.40.	+15,94 +0,0001	..	..	..	..	14695 A. O.
42	.	.	.	..	..	..	4.	...	89.12.	+15,94 −0,0014	..	..	..	7,4	
43	.	.	1	..	..	72,4	...	...	89.36.11,7	+15,94 −0,0014	..	..	..	..	1256 Herse.
44	.	.	.	..	..	..	25.	...	36.33.	+15,94 −0,0009	..	..	..	..	131 Piazzi.
45	.	.	2	..	..	75,4	...	...	62. 3.39,8	+15,94 −0,0012	..	..	− 1,5	8,3	
46	.	2	1	..	59,3	70,4	...	52. 1,8	65.56. 2,8	+15,93 −0,0012	..	+ 8,7	+10,4	4,3	
47	.	.	3	..	..	81,4	...	...	51.26.21,7	+15,93 −0,0011	..	..	+ 1,9	7,4	
48	.	.	2	..	..	72,9	...	...	70.14.12,0	+15,93 −0,0013	..	..	− 0,8	4,4	
49	.	.	4	..	..	81,4	...	...	42.39.53,7	+15,93 −0,0010	..	..	− 2,0	0,3	
50	.	.	3	..	..	81,0	...	45.	52.49.26,0	+15,93 t −0,0011 t^2	..	..	+ 6,2	5,4	

Nos d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
17951	26612	7.8	1	1	1	40,4	58,3	79,4	28. 4,40	28.50,41	14.29.36,13	+3,060 t +0,000 04 t^2	—0,12	+0,02	—0,16
17952	26628	9	.	1	1	..	67,4	70,3	....	28.56,22	14.29.36,75	+2,689 0,000 00	..	+0,11	+0,30
17953	26606	8	1	.	7	40,4	..	74,2	28. 1,39	....	14.29.37,32	+3,201 +0,000 06	—0,20	..	—0,24
17954	26623	8	.	.	2	..	..	77,9	....	....	14.29.39,44	+2,779 +0,000 01	..	..	+0,57
17955	26611	8.9	2	1	1	41,9	57,4	79,4	28. 6,79	28.53,27	14.29.40,19	+3,117 +0,000 05	+0,06	—0,18	—0,01
17956	26624	7.8	.	1	3	..	56,4	79,4	....	29. 2,60	14.29.46,27	+2,904 +0,000 02	..	—0,09	+0,02
17957	..	8.9	2	.	.	44,4	..	..	28. 6,89	....	14.29.47	+3,360 +0,000 09	..	..	..
17958	26641	9*	.	.	1	..	..	81,4	....	29.12	14.29.48,27	+2,390 —0,000 01	..	..	+0,49
17959	26614	9	.	.	2	..	..	73,9	....	....	14.29.48,50	+3,136 +0,000 05	..	..	—0,23
17960	26627	7.8	.	2	.	..	58,4	..	....	29. 8,84	14.29.52	+2,923 +0,000 02	..	+1,98	..
17961	..	9	.	1	.	..	65,4	..	....	29. 7,24	14.29.55	+3,192 +0,000 06	..	..	..
17962	26608	8	.	3	.	..	57,4	..	....	29. 6,40	14.29.57	+3,393 +0,000 10	..	—0,55	..
17963	26615	8.9	.	3	5	..	56,4	70,4	....	29. 9,71	14.29.58,22	+3,231 +0,000 07	..	—0,12	—0,05
17964	..	9.10	.	5	.	..	64,2	..	....	29.11,78	14.29.59	+3,195 +0,000 06	..	..	..
17965	..	9	.	5	.	..	64,4	..	....	29.29,40	14.30.17	+3,191 +0,000 06	..	..	..
17966	..	7*	1	.	.	39,4	..	..	29.14,54	....	14.30.17	+2,103 —0,000 01	..	..	..
17967	26643	8.9	.	1	1	..	59,5	70,3	....	29.37,71	14.30.18,31	+2,695 0,000 00	..	+0,40	+0,57
17968	26649	8.9	.	3	3	..	66,7	80,1	....	29.42,71	14.30.20,15	+2,495 —0,000 01	..	—0,30	—0,29
17969	26630	6.7	32	5	3	45,4	58,2	77,1	28.45,45	29.33,13	14.30.20,77	+3,241 +0,000 07	—2,93	—3,82	—4,78
17970	26635	8	.	5	2	..	60,6	77,4	....	29.38,66	14.30.25,18	+3,124 +0,000 05	..	—1,45	—1,78
17971	26638	8.9	.	1	1	..	58,3	69,4	....	29.41,04	14.30.26,55	+3,023 +0,000 03	..	+0,19	+0,36
17972	26645	6.7	.	2	.	..	59,4	..	....	29.47,21	14.30.27	+2,711 0,000 00	..	+0,79	..
17973	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	14.30.34	+3,183 +0,000 06	..	..	..
17974	26639	6.7	1	1	5	42,4	56,4	74,8	29. 3,92	29.50,76	14.30.37,65	+3,119 +0,000 05	+0,03	+0,12	+0,24
17975	26644	9.10	.	1	3	..	56,3	74,4	....	29.55,08	14.30.38,04	+2,854 +0,000 01	..	+0,65	+0,81
17976	26651	7.8	.	2	1	..	57,9	70,4	....	29.58,48	14.30.38,95	+2,698 0,000 00	..	+0,26	+0,25
17977	26646	7	2	1	1	50,3	56,4	75,4	29.17,53	30. 0,96	14.30.43,93	+2,876 +0,000 02	+0,20	+0,51	+0,34
17978	26636	8.9	.	5	.	..	62,0	..	....	29.56,28	14.30.46	+3,367 +0,000 09	..	—0,08	..
17979	26648	8.9	.	.	2	..	..	73,9	....	....	14.30.52,70	+2,930 +0,000 02	..	..	+0,09
17980	26660	7.8	.	1	2	..	67,5	73,4	....	30.13,63	14.30.54,13	+2,704 0,000 00	..	+0,48	+0,42
17981	26667	7.8	.	2	2	..	67,5	70,9	....	30.15,39	14.30.54,95	+2,636 0,000 00	..	+0,03	+0,06
17982	..	6.7*	1	.	3	40,4	..	72,4	30.20,52	30.39	14.30.58,13	+1,239 +0,000 10	..	..	..
17983	26656	7.8	.	1	2	..	57,3	79,4	....	30.17,01	14.31. 0,67	+2,901 +0,000 02	..	+0,32	+0,47
17984	26653	6.7	10	4	2	38,2	60,6	73,9	29.38,53	30.23,81	14.31. 9,31	+3,031 +0,000 04	+0,10	—0,06	—0,01
17985	26658	9	.	.	3	..	..	74,4	....	....	14.31.17,02	+3,112 +0,000 05	..	..	—0,12
17986	26670	7.8	.	3	.	..	62,1	..	....	30.37,40	14.31.17	+2,689 0,000 00	..	+0,38	..
17987	26659	7.8	1	2	3	40,4	57,4	75,4	29.45,04	30.32,15	14.31.19,37	+3,143 +0,000 05	—0,58	—0,58	—0,49
17988	26650	8.9	.	7	3	..	61,8	81,1	....	30.31,57	14.31.20,81	+3,282 +0,000 07	..	—0,07	—0,04
17989	26657	8.9	1	3	4	40,4	60,6	76,4	29.46,75	30.34,63	14.31.22,79	+3,204 +0,000 06	—0,07	—0,21	—0,09
17990	26666	9	.	.	2	..	..	75,9	....	....	14.31.27,54	+2,874 +0,000 02	..	..	..
17991	26676	8	.	1	6	..	67,4	70,6	....	30.49,20	14.31.28,61	+2,628 0,000 00	..	+0,38	+0,37
17992	26654	9	.	4	.	..	60,4	..	....	30.42,34	14.31.32	+3,327 +0,000 08	..	+0,78	..
17993	26686	9	.	2	2	..	66,4	81,4	....	30.55,89	14.31.33,81	+2,520 —0,000 01	..	+0,75	+0,86
17994	26682	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.31.33,90	+2,625 0,000 00	..	..	+1,35
17995	26677	8	.	1	6	..	61,4	80,1	....	30.59,28	14.31.40,72	+2,766 +0,000 01	..	+0,61	+0,55
17996	26680	8	.	1	.	..	61,4	..	....	31. 1,48	14.31.43	+2,765 +0,000 01	..	+0,54	..
17997	26664	8.9	.	5	.	..	62,2	..	....	30.54,78	14.31.45	+3,360 +0,000 09	..	+0,14	..
17998	26662	8	1	.	.	47,3	..	..	30. 5,45	....	14.31.48	+3,416 +0,000 10	+0,31	..	..
17999	26693	8.9	.	1	5	..	67,4	80,8	....	31.14,17	14.31.51,74	+2,511 —0,000 01	..	+0,23	+0,14
18000	26678	8.9	.	.	.	..	..	..	....	31. 8	14.31.52	+2,934 t +0,000 02 t^2	..	..	..

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	1	1	1	40,4	57,4	79,4	6′. 3″,3	10′. 1″,8	89°.14′. 1″,3	+15″,93t —0″,0014 t²	— 0″,1	— 1″,4	— 1″,1	7,4	
52	.	1	1	..	67,4	70,3	...	44.45,9	64.48.42,4	+15,93 —0,0012	..	+ 4,4	+ 1,7	5,4	
53	.	.	7	..	..	74,2	55.	...	99. 3.54,1	+15,93 —0,0015	..	..	+ 6,0	5,3	
54	.	.	2	..	..	77,9	...	...	70.11.49,4	+15,92 —0,0013	..	..	+ 0,5	4,4	
55	2	2	1	41,9	58,3	79,4	6. 4,2	10. 2,1	93.14. 2,0	+15,92 —0,0014	+ 7,7	+ 5,8	+ 6,6	5,3	
56	.	1	2	..	56,4	79,4	...	19. 1,0	78.23. 1,9	+15,92 —0,0013	..	+ 1,8	+ 3,6	9,4	
57	.	.	.	..	..	..	26.	...	109.34.	+15,92 —0,0015	..	..	..	..	13756 A.O.
58	.	1	1	..	66,4	81,4	...	57.37,5	50. 1.40,2	+15,92 —0,0011	..	+21,4	+25,1	7,4	
59	.	.	1	..	..	75,4	...	...	94.32.57,0	+15,92 —0,0014	..	..	+ 5,7	7,4	
60	.	2	.	..	58,4	..	...	37.47,4	79.41.	+15,91 —0,0013	..	+13,0	..	8,3	
61	.	.	.	..	..	..	...	21.	98.25.	+15,91 —0,0014	..	..	..	..	3806 Sf. —8°.
62	.	2	.	..	58,4	..	...	31.37,2	111.35.	+15,91 —0,0015	..	+ 2,9	..	7,3	
63	.	3	6	..	57,8	70,4	...	1.51,4	101. 5.50,7	+15,91 —0,0015	..	+ 6,3	+ 6,3	5,3	
64	.	5	.	..	64,2	..	...	34.10,4	98.38.	+15,91 —0,0015	..	..	..	..	526 W$_1$.
65	.	7	.	..	64,1	..	...	20. 7,4	98.24.	+15,89 —0,0015	..	..	..	..	531 W$_1$.
66	.	.	.	..	..	..	57.	...	40. 5.	+15,89 —0,0010	..	..	..	..	14685 A.O.
67	.	1	1	..	59,5	70,3	...	10. 3,8	65.14. 2,5	+15,89 —0,0012	..	+ 1,3	+ 1,3	5,4	
68	.	.	3	..	..	80,1	...	42.	54.45.58,5	+15,89 —0,0011	..	..	— 4,3	4,3	
69	12	4	2	44,9	59,7	75,4	38.35,1	42.28,5	101.46.22,1	+15,89 —0,0015	—17,6	—23,5	—28,5	5,4	
70	.	5	1	..	60,6	77,4	...	40. 5,0	93.44. 2,5	+15,88 —0,0014	..	— 1,1	— 2,2	7,4	
71	.	1	1	..	57,4	69,4	...	32.52,8	86.36.54,4	+15,88 —0,0014	..	— 2,5	+ 0,6	8,3	
72	.	2	.	..	59,4	..	...	8.17,9	66.12.	+15,88 —0,0012	..	— 0,1	..	4,3	
73	.	.	1	..	..	80,4	...	...	97.49.15,2	+15,88 —0,0014	..	..	..	..	536 W$_1$.
74	.	2	4	..	56,4	75,4	12.	16.47,8	93.20.47,1	+15,87 —0,0014	..	+ 9,6	+10,5	5,3	
75	.	1	3	..	57,3	74,4	...	1.20,9	75. 5.22,9	+15,87 —0,0013	..	+ 6,2	+ 9,9	4,4	
76	.	2	1	..	57,9	70,4	...	24.20,8	65.28.18,5	+15,87 —0,0012	..	+ 0,9	+ 0,2	4,9	
77	.	1	.	..	56,3	..	26.	30.34,2	76.34.	+15,87 —0,0013	..	+ 3,2	..	5,4	
78	.	4	.	..	63,6	..	...	48.53,4	109.52.	+15,86 —0,0015	..	+ 3,3	..	8,4	
79	.	.	2	..	..	73,9	...	...	80.12.51,1	+15,86 —0,0013	..	..	— 0,1	8,3	
80	.	1	2	..	67,5	73,4	...	45.58,1	65.49.56,5	+15,86 —0,0012	..	+ 1,3	+ 1,5	4,3	
81	.	2	3	..	67,5	71,1	...	54.11,3	61.58. 9,5	+15,86 —0,0012	..	+ 2,0	+ 2,0	6,9	
82	1	5	3	40,4	64,4	72,4	55.33,8	59.32,1	24. 3.29,9	+15,86 —0,0006	..	..	..	..	2132 Gr.
83	.	2	2	..	59,3	79,4	...	10.43,8	78.14.44,2	+15,85 —0,0013	..	— 0,2	+ 2,1	9,4	
84	1	3	2	41,3	61,0	73,9	2.36,9	6.35,5	87.10.34,1	+15,84 —0,0014	+ 5,6	+ 5,6	+ 6,2	7,8	
85	.	.	2	..	..	75,4	...	...	92.49.36,6	+15,84 —0,0014	..	..	+ 9,1	5,3	
86	.	5	.	..	61,0	..	...	55.33,3	64.59.	+15,84 —0,0012	..	+ 2,1	..	4,9	
87	1	2	3	40,4	57,4	75,4	52.20,5	56.19,3	95. 0.16,4	+15,84 —0,0014	+ 4,5	+ 4,8	+ 4,1	7,4	
88	.	5	3	..	61,8	81,1	...	20.42,1	104.24.39,8	+15,83 —0,0015	..	+ 5,5	+ 5,4	5,4	
89	.	2	4	..	61,3	76,4	3.	7.42,6	99.11.41,1	+15,83 —0,0015	..	+ 6,3	+ 7,0	5,3	
90	.	.	2	..	..	75,9	...	...	76.30.52,4	+15,83 —0,0013	..	..	+ 1,1	5,4	
91	.	1	5	..	67,4	70,6	...	33.12,1	61.37. 9,0	+15,83 —0,0012	..	+ 2,7	+ 1,9	5,4	
92	.	2	.	..	61,4	..	...	15.58,8	107.19.	+15,82 —0,0015	..	+ 6,5	..	8,3	
93	.	1	2	..	66,4	81,4	...	4.56,7	56. 8.59,7	+15,82 —0,0012	..	+ 0,8	+ 6,2	5,4	
94	.	.	2	..	..	81,4	...	...	61.27.20,5	+15,82 —0,0012	..	..	— 4,1	5,4	
95	.	1	6	..	61,4	80,1	...	35.18,1	69.39.15,9	+15,82 —0,0013	..	+ 0,3	+ 0,5	4,3	
96	.	1	.	..	61,4	..	...	32.24,4	69.36.	+15,81 —0,0013	..	+ 9,8	..	4,3	
97	.	4	.	..	62,9	..	...	19.59,2	109.23.	+15,81 —0,0015	..	+ 3,8	..	8,3	
98	.	.	.	..	..	..	38.	...	112.46.	+15,81 —0,0016	..	..	..	6,3	
99	.	1	5	..	67,3	80,8	...	39.48,2	55.43.43,1	+15,81 —0,0012	..	+ 6,8	+ 4,3	5,4	
00	.	1	.	..	57,4	..	...	28. 3,6	80.32.	+15,81t —0,0013 t²	..	+ 2,4	..	8,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18001	26694	7.8	.	3	2	..	66,7	80,3	....	31.15,53	14.31.53,26	+2,512t —0,000 01 t^2	..	+0,16	+0,21
18002	26675	8.9	.	1	2	..	57,4	79,4	....	31.10,94	14.31.56,44	+3,034 +0,000 04	..	+0,29	+0,29
18003	26673	7	6	1	2	42,2	56,5	72,4	30.25,43	31.12,07	14.31.58,77	+3,115 +0,000 05	+0,12	+0,06	+0,04
18004	26672	8	.	.	2	..	..	76,4	....	31.11	14.31.59,18	+3,167 +0,000 05	..	..	+0,06
18005	26695	7	.	2	1	..	66,9	80,4	....	31.24,45	14.32. 1,39	+2,463 —0,000 01	..	+1,21	+1,21
18006	26674	8	.	2	5	..	57,4	76,2	....	31.14,82	14.32. 1,50	+3,108 +0,000 05	..	+0,12	+0,18
18007	26688	8.9	.	2	.	..	58,9	..	....	31.22,49	14.32. 5	+2,876 +0,000 02	..	+0,25	..
18008	26642	7.8	2	1	1	40,4	55,3	79,4	30.25,84	31.17,46	14.32. 9,06	+3,446 +0,000 11	+0,10	+0,10	+0,03
18009	26687	8.9	.	3	3	..	58,6	70,1	....	31.24,66	14.32. 9,64	+2,993 +0,000 03	..	+0,50	+0,59
18010	26705	6.7	2	1	.	43,4	66,4	..	31. 1,76	31.35,81	14.32.10	+2,293 —0,000 01	—0,75	—1,10	..
18011	26700	8.9	.	.	3	..	..	73,7	....	....	14.32.16,20	+2,620 0,000 00	..	..	—1,04
18012	26701	8	.	1	2	..	67,4	81,4	....	31.37,88	14.32.16,21	+2,553 —0,000 01	..	—0,32	—0,29
18013	26683	6.7	2	1	5	44,4	58,3	79,4	30.40,84	31.28,87	14.32.17,30	+3,217 +0,000 06	—0,20	—0,38	—0,18
18014	26692	8	.	2	1	..	57,8	72,4	....	31.35,22	14.32.18,53	+2,893 +0,000 02	..	—0,57	—0,64
18015	26696	6.7	2	39	1	41,9	63,8	71,5	31. 1,56	31.43,43	14.32.25,26	+2,790 +0,000 01	—0,01	+0,02	+0,01
18016	26689	8	1	3	5	44,3	61,0	77,4	30.51,74	31.38,79	14.32.25,83	+3,147 +0,000 05	+0,30	+0,18	+0,03
18017	26684	8.9	.	1	2	..	61,4	70,4	....	31.36,27	14.32.26,13	+3,329 +0,000 08	..	+0,28	+0,23
18018	26712	8	.	.	4	..	..	81,4	....	....	14.32.30,15	+2,130 —0,000 01	..	..	+0,79
18019	26698	8.9	.	2	.	..	58,3	..	....	31.54,76	14.32.39	+2,948 +0,000 03	..	+0,12	..
18020	26703	8	.	1	5	..	61,4	73,2	....	32. 0,86	14.32.42,29	+2,764 +0,000 01	..	+0,09	+0,07
18021	26691	8.9	.	.	4	..	..	77,7	...	....	14.32.44,77	+3,309 +0,000 08	..	..	+0,01
18022	26690	8.9	.	2	.	..	58,4	..	....	31.55,34	14.32.46	+3,391 +0,000 10	..	—0,33	..
18023	26728	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.32.52,12	+1,786 +0,000 01	..	..	+0,90
18024	26709	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.33. 1,58	+2,694 0,000 00	..	..	+0,35
18025	26713	8	.	1	2	..	67,4	73,4	....	32.31,20	14.33.11,42	+2,682 0,000 00	..	—0,14	—0,16
18026	26718	8	.	1	2	..	67,4	81,4	31.58	32.35,25	14.33.11,94	+2,441 —0,000 01	..	+0,23	+0,31
18027	26702	7.8	.	4	3	..	59,8	70,4	....	32.24,39	14.33.13,90	+3,303 +0,000 08	..	+0,04	+0,01
18028	26716	8	1	1	2	40,4	67,4	79,4	32. 0,05	32.38,75	14.33.17,54	+2,582 —0,000 01	+0,17	+0,14	+0,21
18029	26715	8	.	1	1	..	67,5	79,4	....	32.39,53	14.33.18,91	+2,617 0,000 00	..	+0,28	+0,40
18030	..	8.9	1	.	.	40,4	..	..	31.53,34	....	14.33.28	+3,164 +0,000 05	..	..	..
18031	26731	5.6	7	.	2	42,9	..	68,5	32.23,10	....	14.33.30,65	+2,265 —0,000 01	—0,18	..	—0,58
18032	26706	7.8	.	2	.	..	60,9	..	....	32.48,40	14.33.37	+3,304 +0,000 08	..	—0,63	..
18033	..	7*	1	.	.	47,4	..	..	31.57,59	....	14.33.40	+3,433 +0,000 10	..	..	..
18034	26708	7.8	1	2	.	40,4	62,9	..	32. 4,01	32.52,99	14.33.42	+3,271 +0,000 07	—0,45	—0,48	..
18035	26726	8.9	.	2	1	..	59,9	70,4	....	33. 9,58	14.33.49,33	+2,641 0,000 00	..	+0,62	+0,75
18036	26717	7.8	.	2	.	..	62,3	..	....	33. 6,92	14.33.51	+2,989 +0,000 03	..	+0,09	..
18037	26721	7.8	.	1	1	..	56,3	69,4	....	33. 9,45	14.33.53,95	+2,956 +0,000 03	..	+0,07	+0,24
18038	26710	7.8*	3	.	.	41,0	..	..	32.17,14	....	14.33.59	+3,409 +0,000 10	—0,22	..	..
18039	26734	7	.	1	.	..	66,4	..	....	33.21,47	14.33.59	+2,529 —0,000 01	..	—0,21	..
18040	26722	8.9	.	3	1	..	60,4	80,4	....	33.20,89	14.34. 4,67	+2,918 +0,000 02	..	—0,09	—0,08
18041	26733	8	.	.	5	..	..	75,2	....	....	14.34. 6,85	+2,722 0,000 00	..	..	—0,24
18042	26751	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.34. 8,34	+2,213 —0,000 01	..	..	—0,44
18043	26753	6	5	2	6	45,8	66,9	80,7	33. 3,98	33.37,48	14.34.10,95	+2,240 —0,000 01	—0,19	—0,29	—0,42
18044	26770	7	1	.	1	44,4	..	81,4	33.20,24	....	14.34.17,44	+1,900 0,000 00	+0,45	..	+0,66
18045	26744	7.8	.	2	.	..	67,4	..	....	33.42,78	14.34.19	+2,442 —0,000 01	..	+0,70	..
18046	..	9	.	.	.	..	..	..	32.57	....	14.34.20	+2,786 +0,000 01	..	..	..
18047	..	7*	2	.	.	44,4	..	..	32.36,12	....	14.34.22	+3,536 +0,000 12	..	..	..
18048	..	9.10*	1	.	.	48,4	..	..	32.45,45	....	14.34.22	+3,245 +0,000 07	..	..	..
18049	26719	7.8	.	6	.	..	59,6	..	....	33.33,10	14.34.23	+3,365 +0,000 09	..	—0,19	..
18050	26724	8.9	6	1	8	42,7	57,4	74,4	32.49,25	33.36,43	14.34.23,95	+3,158t +0,000 05 t^2	+0,24	+0,09	+0,26

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	4	2	..	66,9	80,3	...	42.39,9	55.46.37,5	$+15,81\,t - 0,0012\,t^2$	..	— 1,5	— 1,2	5,4	
02	.	2	2	..	56,9	79,4	...	21.52,5	87.25.50,5	+15,80 —0,0014	..	+ 0,6	+ 1,2	8,3	
03	5	1	2	44,1	56,5	72,4	56. 9,3	0. 6,9	93. 4. 5,5	+15,80 —0,0014	+ 4,4	+ 4,0	+ 5,2	5,3	
04	.	2	2	..	58,3	76,4	...	33. 6,3	96.37. 4,7	+15,80 —0,0015	..	+ 6,4	+ 7,5	8,3	
05	.	2	1	..	66,9	80,4	...	27.38,5	53.31.36,2	+15,80 —0,0011	..	+ 2,8	+ 3,3	5,4	
06	.	1	5	..	57,4	77,0	...	32. 6,2	92.36. 4,4	+15,80 —0,0014	..	+ 0,7	+ 1,6	5,3	
07	..	2	.	..	58,4	..	...	35. 5,1	76.39.	+15,79 —0,0013	..	+ 9,7	..	5,4	
08	2	2	1	40,3	57,4	79,4	21.14,5	25.14,0	114.29.11,5	+15,79 —0,0016	+ 4,5	+ 6,1	+ 6,3	7,9	3 Balance.
09	.	3	3	..	58,3	70,1	...	32.10,1	84.36. 8,5	+15,79 —0,0014	..	+ 6,7	+ 7,9	8,3	
10	3	1	.	43,4	66,4	..	29.27,7	33.25,3	46.37.	+15,79 —0,0011	+ 2,5	+ 2,5	..	3,3	
11	.	.	3	..	..	73,7	...	...	61.18.33,3	+15,78 —0,0012	..	..	+ 2,0	5,4	
12	.	1	2	..	67,4	81,4	...	46.27,9	57.50.26,0	+15,78 —0,0012	..	+ 5,7	+ 6,8	4,3	
13	.	1	4	..	58,3	79,4	52.	56.51,2	100. 0.48,7	+15,78 —0,0015	..	+ 3,7	+ 4,1	5,3	
14	.	2	1	..	56,3	72,4	...	43. 3,1	77.47. 1,9	+15,78 —0,0013	..	+ 3,1	+ 4,8	9,4	
15	2	6	.	41,9	58,9	..	1.29,0	5.27,5	71. 9.	+15,78 —0,0013	+ 5,9	+ 6,9	..	4,4	
16	.	4	5	..	60,3	77,4	6.	10.43,7	95.14.41,7	+15,78 —0,0014	..	+ 2,4	+ 3,4	7,4	
17	.	2	2	..	58,4	70,4	...	16.44,9	107.20.42,1	+15,78 —0,0015	..	+ 5,5	+ 5,7	8,3	
18	.	.	3	..	..	81,4	...	...	41.14.11,9	+15,77 —0,0010	..	..	— 6,7	0,3	
19	.	2	.	..	57,8	..	...	28.41,1	81.32.	+15,76 —0,0014	..	+ 8,1	..	7,8	
20	.	1	5	..	61,4	73,2	...	32.11,5	69.36. 8,5	+15,76 —0,0013	..	— 2,7	— 2,5	4,3	
21	.	.	5	..	..	76,2	...	...	106. 2.56,8	+15,76 —0,0015	..	..	— 2,1	8,3	
22	.	2	.	..	58,4	..	...	3.58,3	111. 7.	+15,76 —0,0016	..	+ 0,2	..	8,3	
23	.	.	2	..	..	81,4	...	...	32.45.47,2	+15,75 —0,0008	..	..	+ 2,9	0,3	
24	.	.	2	..	..	81,4	...	...	65.31.14,1	+15,74 —0,0012	..	..	+ 6,5	5,4	
25	.	1	2	..	67,4	73,4	...	47.55,1	64.51.51,8	+15,74 —0,0012	..	+ 1,7	+ 2,1	4,8	
26	1	.	2	41,3	..	81,4	36. 0,7	40.	52.43.54,5	+15,73 —0,0011	+ 3,8	..	+ 4,5	5,4	
27	.	6	3	..	60,1	70,4	...	35.39,7	105.39.37,5	+15,73 —0,0015	..	+ 4,9	+ 6,3	5,4	
28	.	1	2	..	67,4	79,4	18.	22.42,3	59.26.39,0	+15,73 —0,0012	..	— 0,9	— 0,4	4,3	
29	.	1	1	..	67,5	79,4	...	14.14,0	61.18. 9,9	+15,73 —0,0012	..	+ 1,4	+ 1,0	5,4	
30	1	.	.	40,4	..	..	16.13,4	...	96.24.	+15,72 —0,0015	..	..	..	..	590 W1.
31	5	.	2	42,4	..	68,5	41.13,0	...	45.49. 4,1	+15,72 —0,0011	— 5,7	..	— 7,1	3,3	
32	.	2	.	..	60,9	..	...	36. 7,7	105.40.	+15,71 —0,0015	..	+ 5,8	..	6,9	
33	.	.	.	..	..	..	23.	...	113.31.	+15,71 —0,0016	..	..	..	..	4840 B.A.C.
34	.	2	.	..	62,9	..	22.	26.31,5	103.30.	+15,71 —0,0015	..	— 1,5	..	5,4	
35	.	2	2	..	59,9	70,9	...	35.14,9	62.39. 9,4	+15,70 —0,0012	..	+ 6,9	+ 5,6	8,3	
36	.	2	.	..	62,3	..	...	19.42,9	84.23.	+15,70 —0,0014	..	+ 8,7	..	8,3	
37	.	2	1	..	56,3	69,4	...	3.13,9	82. 7. 9,1	+15,70 —0,0014	..	+ 0,8	+ 0,3	7,4	
38	.	.	.	..	..	..	56.	...	112. 4.	+15,69 —0,0016	..	..	..	7,4	
39	.	1	.	..	66,4	..	...	51.18,1	56.55.	+15,69 —0,0012	..	+ 1,1	..	5,4	
40	.	2	.	..	58,9	..	...	30.51,0	79.34.	+15,69 —0,0014	..	+ 4,5	..	8,9	
41	.	.	5	..	..	75,2	...	...	67.16.46,5	+15,69 —0,0013	..	..	+ 5,5	4,3	
42	.	.	2	..	..	81,4	...	...	44. 7.42,9	+15,68 —0,0010	..	..	— 8,3	0,3	
43	4	1	6	44,7	67,4	80,7	55.25,9	59.22,2	45. 3.17,8	+15,68 —0,0011	+ 0,9	+ 1,3	+ 1,5	3,3	33 Bouvier.
44	.	.	2	..	..	81,4	18.	...	35.26. 8,1	+15,68 —0,0009	..	..	— 2,5	0,3	
45	.	2	.	..	67,4	..	...	53. 4,8	52.57.	+15,67 —0,0011	..	+ 2,8	..	5,4	
46	1	.	.	40,4	..	..	58.51,6	...	71. 6.	+15,67 —0,0013	..	..	..	..	2909 A. + 18°.
47	.	.	.	..	..	..	1.	...	119. 9.	+15,67 —0,0016	..	..	..	..	5013 Brisbane.
48	.	.	.	..	..	..	39.	...	101.46.	+15,67 —0,0015	..	..	..	..	3787 Sf. — 11°.
49	.	4	.	..	61,1	..	...	19.28,3	109.23.	+15,67 —0,0016	..	+ 3,7	..	8,4	
50	4	2	7	42,6	56,9	74,7	47.22,6	51.18,8	95.55.14,4	$+15,67\,t - 0,0015\,t^2$	+ 6,0	+ 6,2	+ 6,4	8,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18051	26729	7.8	.	1	5	..	57,4	75,2	....	33.44,19	14.34.30,76	+3,105t +0,000 05 t^2	..	+0,29	+0,30
18052	26735	7	.	2	.	..	58,4	..	....	33.47,45	14.34.31	+2,931 +0,000 02	..	+0,04	..
18053	26727	7.8	.	3	.	..	62,0	..	....	33.45,36	14.34.33	+3,231 +0,000 07	..	—0,15	..
18054	26732	8.9	.	3	.	..	58,4	..	....	33.47,78	14.34.34	+3,098 +0,000 04	..	+0,43	..
18055	..	6	1	.	.	43,4	..	..	32.51,80	....	14.34.36	+3,506 +0,000 12	..	..	..
18056	26747	6.7	.	3	.	..	62,0	..	....	34. 0,39	14.34.41	+2,725 0,000 00	..	+0,33	..
18057	26754	7.8	.	1	1	..	59,5	79,4	....	34. 3,05	14.34.42,25	+2,609 0,000 00	..	+0,81	+0,88
18058	26738	6	13	3	1	41,5	60,4	80,4	33.17,81	34. 0,80	14.34.43,82	+2,862 +0,000 02	+0,47	+0,55	+0,64
18059	26756	9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	14.34.47,68	+2,657 0,000 00	..	..	+0,68
18060	26730	7.8	.	1	1	..	67,5	70,4	....	33.59,07	14.34.49,28	+3,345 +0,000 09	..	—0,21	—0,15
18061	26749	7	37	2	.	43,4	61,3	..	33.26,56	34. 8,77	14.34.51	+2,816 +0,000 01	—0,10	—0,13	..
18062	26750	7*	3	.	.	37,4	..	..	33.27,14	....	14.34.51	+2,816 +0,000 01	—0,09	..	..
18063	26765	7.8*	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.34.56,58	+2,569 0,000 00	..	..	+0,96
18064	26774	7	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.34.59,59	+2,402 —0,000 01	..	..	+0,06
18065	26745	8	.	2	1	..	62,3	70,4	....	34.16,39	14.35. 1,54	+3,013 +0,000 03	..	+0,12	+0,09
18066	26741	7.8	.	1	2	..	57,4	75,9	....	34.16,70	14.35. 3,03	+3,093 +0,000 04	..	+0,26	+0,21
18067	26762	8.9	.	2	.	..	63,4	..	....	34.22,81	14.35. 4	+2,778 +0,000 01	..	+0,19	..
18068	26769	8.9	.	.	3	..	..	81,1	....	34.28	14.35. 6,68	+2,567 0,000 00	..	..	+0,89
18069	26761	3.4*	57	184	131	47,9	61,0	76,1	33.44,94	34.27,85	14.35.10,79	+2,858 +0,000 02	+0,48	+0,53	+0,60
18070	26736	7	.	2	.	..	60,9	..	....	34.22,46	14.35.13	+3,425 +0,000 10	..	—0,31	..
18071	..	9	.	2	.	..	58,9	..	....	34.32,91	14.35.14	+2,775 +0,000 01	..	..	..
18072	26743	7	6	.	3	47,1	..	72,1	33.38,12	....	14.35.15,44	+3,245 +0,000 07	—0,49	..	—0,45
18073	26739	8.9	.	1	1	..	55,4	79,4	....	34.28,27	14.35.18,20	+3,332 +0,000 08	..	—0,15	—0,18
18074	26771	9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	14.35.19,76	+2,723 0,000 00	..	..	+0,03
18075	26773	8.9	.	2	1	..	58,9	80,3	....	34.42,93	14.35.24,39	+2,775 +0,000 01	..	+0,01	—0,15
18076	26780	8.9	2	.	.	45,4	..	..	34. 9,36	....	14.35.25	+2,550 —0,000 01	+0,14	..	..
18077	26778	9	.	.	2	..	..	74,4	....	....	14.35.27,85	+2,650 0,000 00	..	..	+0,96
18078	26766	5	.	3	1	..	58,0	81,4	....	34.46,23	14.35.30,34	+2,943 +0,000 03	..	+0,07	+0,04
18079	26789	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.35.32,51	+2,488 —0,000 01	..	..	+0,02
18080	26759	8	.	.	3	..	..	73,7	....	....	14.35.34,55	+3,244 +0,000 07	..	..	—0,78
18081	..	10	4	.	.	41,6	..	..	34.11,83	....	14.35.39	+2,922 +0,000 02	..	...	..
18082	26787	8.9	.	1	.	..	67,4	..	....	35. 1,38	14.35.40	+2,588 0,000 00	..	+0,99	..
18083	26755	8	.	1	2	..	58,4	79,4	....	34.50,53	14.35.41,87	+3,444 +0,000 10	..	—1,40	—1,70
18084	26777	6.7	1	1	.	50,4	58,4	..	34.16,74	35. 0,06	14.35.43	+2,889 +0,000 02	—0,58	—0,59	..
18085	26804	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.35.44,43	+2,355 —0,000 01	..	..	—0,36
18086	26760	7.8	.	.	2	..	..	70,4	....	....	14.35.44,50	+3,357 +0,000 09	..	..	—0,12
18087	..	10	.	2	.	..	61,9	..	....	34.57,43	14.35.46	+3,290 +0,000 08	..	..	..
18088	26775	9.10	.	1	.	..	58,4	..	....	35. 2,57	14.35.47	+3,006 +0,000 03	..	+0,75	..
18089	26781	8.9	.	.	3	..	..	80,7	....	....	14.35.47,75	+2,781 +0,000 01	..	..	+0,41
18090	26779	8.9	.	6	1	..	59,9	69,3	....	35.10,15	14.35.55,28	+3,005 +0,000 03	..	+0,88	+0,93
18091	26800	7.8	.	1	.	..	66,4	..	....	35.17,38	14.35.55	+2,543 —0,000 01	..	—0,23	..
18092	26809	7.8	.	1	1	..	67,4	81,4	....	35.23,52	14.35.59,37	+2,398 —0,000 01	..	—0,38	—0,49
18093	..	6*	5	.	.	45,2	..	..	34.16,71	....	14.36. 0	+3,454 +0,000 11	..	..	..
18094	..	10	1	.	.	41,4	..	..	34.31,21	....	14.36. 5	+3,151 +0,000 05	..	..	..
18095	..	9	.	1	1	..	59,4	80,4	....	35.24,13	14.36. 5,77	+2,776 +0,000 01	..	..	..
18096	26786	9	.	1	1	..	59,3	79,4	....	35.21,53	14.36. 6,10	+2,943 +0,000 03	..	—0,01	+0,42
18097	26806	8	.	.	3	..	..	75,7	....	....	14.36.11,56	+2,677 0,000 00	..	..	—0,32
18098	26803	6.7	1	3	.	40,3	59,7	..	34.50,10	35.31,01	14.36.12	+2,737 +0,000 01	+0,33	+0,19	..
18099	29791	8.9	.	1	.	..	57,4	..	....	35.32,47	14.36.17	+2,994 +0,000 03	..	+0,60	..
18100	26808	8	.	1	1	..	67,5	79,4	....	35.38,16	14.36.17,92	+2,651t 0,000 00 t^2	..	+0,01	+0,01

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	5	..	57,4	75,2	′ ″ ...	14′.43″,0	92°.18′.36″,0	+15″,66t —0″,0014 t^2	..″	— 1″,2	— 3″,5	5,3	
52	.	2	.	..	57,4	..	...	25. 3,9	80.29.	+15,66 —0,0014	..	+ 1,7	..	8,3	
53	.	4	.	..	62,4	..	...	45.38,3	100.49.	+15,66 —0,0015	..	+ 5,6	..	5,3	
54	.	4	.	..	58,4	..	...	48.52,9	91.52.	+15,66 —0,0014	..	+ 9,8	..	5,3	
55	.	.	.	..	..	..	23.	...	117.31.	+15,66 —0,0016	..	..	..	..	6055 Lacaille.
56	.	3	.	..	62,4	..	...	25.20,7	67.29.	+15,65 —0,0013	..	— 0,9	..	4,3	
57	.	1	1	..	59,5	79,4	...	58. 9,6	61. 2. 5,7	+15,65 —0,0012	..	+ 0,1	+ 1,1	5,4	
58	3	1	1	44,3	57,4	80,4	47.48,3	51.43,3	75.55.38,2	+15,65 —0,0013	+ 0,6	0,0	— 0,2	5,4	
59	.	.	2	..	..	72,9	...	...	63.39. 8,9	+15,65 —0,0012	..	..	+ 4,7	6,0	
60	.	1	1	.	67,5	70,4	...	4. 5,0	108. 7.59,1	+15,65 —0,0016	..	+ 4,8	+ 3,9	8,4	
61	10	7	.	40,6	63,5	..	54.50,3	58.45,5	73. 2.	+15,64 —0,0013	+ 2,6	+ 2,3	..	4,4	π Bouvier (1re).
62	2	.	.	37,3	..	..	54.53,3	...	73. 2.	+15,64 —0,0013	+ 5,6	..	..	4,4	π Bouvier (2e).
63	.	.	2	..	..	81,4	...	...	59. 0.59,6	+15,64 —0,0012	..	..	+ 6,9	4,3	
64	.	.	1	..	..	81,4	...	...	51.21. 5,9	+15,64 —0,0011	..	..	+ 4,5	7,4	
65	.	2	1	..	62,3	70,4	...	56.53,8	86. 0.49,8	+15,64 —0,0014	..	0,0	+ 1,2	8,3	
66	.	1	3	..	57,4	74,7	...	26.19,6	91.30.13,8	+15,63 —0,0014	..	+ 5,0	+ 4,3	6,8	
67	.	2	.	..	62,9	..	...	39.25,6	70.43.	+15,63 —0,0013	..	+ 6,3	..	4,4	
68	.	1	3	..	67,3	81,1	...	52.30,9	58.56.25,7	+15,63 —0,0012	..	+ 4,7	+ 4,8	4,3	
69	52	109	130	48,7	61,4	76,2	36.13,4	40. 8,4	75.44. 3,3	+15,63 —0,0013	+ 3,7	+ 3,4	+ 3,6	4,9	ζ Bouvier.
70	.	4	.	..	59,4	..	...	49.30,3	112.53.	+15,62 —0,0016	..	+ 4,0	..	8,4	
71	.	.	.	..	..	..	...	27.	70.31.	+15,62 —0,0013	..	..	..	..	717 W_2.
72	1	.	4	48,4	..	71,6	34. 6,9	...	101.41.56,1	+15,62 —0,0015	+ 2,7	..	+ 1,9	5,3	
73	.	1	1	..	55,4	79,4	...	13.20,7	107.17.14,1	+15,62 —0,0016	..	+ 9,0	+ 7,7	8,3	
74	.	.	2	..	..	72,9	...	...	67.25.24,9	+15,62 —0,0013	..	..	+ 1,1	4,3	
75	.	1	.	..	58,3	..	...	27.43,5	70.31.	+15,61 —0,0013	..	— 5,5	..	4,4	
76	3	.	.	45,4	..	..	2.24,8	...	58.10.	+15,61 —0,0012	+ 6,6	..	..	4,3	
77	.	.	2	..	..	74,4	...	...	63.20.52,6	+15,61 —0,0012	..	..	+ 3,9	8,3	
78	.	1	1	..	57,3	81,4	...	14.13,4	81.18. 9,1	+15,61 —0,0014	..	+ 1,3	+ 2,5	7,1	31 Bouvier.
79	.	.	1	..	..	81,4	...	...	55.11. 0,0	+15,61 —0,0012	..	..	— 0,5	4,3	
80	.	.	3	..	..	73,7	...	...	101.37. 4,8	+15,60 —0,0015	..	..	+ 5,3	5,3	
81	2	.	.	41,3	..	..	48.27,2	...	79.56.	+15,60 —0,0014	..	..	..	..	1866 Str.
82	.	1	.	..	67,4	..	...	0.19,0	60. 4.	+15,60 —0,0012	..	— 1,2	..	5,4	
83	.	1	2	..	58,4	79,4	...	53.24,9	113.57.20,8	+15,60 —0,0016	..	+ 1,7	+ 3,2	9,4	
84	1	1	.	50,5	58,4	..	40. 5,9	44. 2,3	77.47.	+15,60 —0,0014	+ 6,0	+ 7,5	..	9,4	32 Bouvier.
85	.	.	1	..	..	81,4	...	...	49.34.15,7	+15,60 —0,0011	..	..	+ 0,2	5,4	
86	.	.	2	..	..	70,4	...	...	108.46.40,8	+15,60 —0,0016	..	..	+ 6,3	8,4	
87	.	2	.	..	61,4	..	...	32.44,0	104.36.	+15,59 —0,0015	..	..	..	..	4009 Sf. — 14°.
88	.	3	.	..	59,7	..	...	30.40,7	85.34.	+15,59 —0,0014	..	+ 4,4	..	8,3	
89	.	.	3	..	..	80,7	...	...	70.58.50,5	+15,59 —0,0013	..	..	+ 3,3	4,4	
90	.	2	1	..	60,4	69,3	...	27.36,6	85.31.31,1	+15,59 —0,0014	..	— 0,1	+ 0,3	8,3	
91	.	1	.	..	66,4	..	...	49.35,5	57.53.	+15,59 —0,0012	..	— 0,7	..	4,3	
92	.	1	1	..	67,4	81,4	...	15.15,1	51.19. 8,6	+15,58 —0,0011	..	— 6,9	— 7,4	7,4	
93	2	.	.	45,4	..	..	19.59,9	...	114.27.	+15,58 —0,0016	..	..	..	..	4 Balance,
94	.	.	.	..	..	..	17.	...	95.25.	+15,58 —0,0015	..	..	..	..	1869 Str.
95	.	.	1	..	..	80,4	...	36.	70.40.41,9	+15,58 —0,0013	..	..	..	..	2845 A. + 19°.
96	.	1	1	..	59,3	79,4	...	18.20,6	81.22.12,0	+15,58 —0,0014	..	+ 2,3	— 0,2	8,3	
97	.	.	3	..	..	75,7	...	...	64.55.32,8	+15,57 —0,0013	..	..	+ 5,2	4,9	
98	.	3	.	..	59,7	..	12	16.28,0	68.20.	+15,57 —0,0013	..	+ 8,8	..	4,3	
99	.	1	.	..	57,4	..	...	44.11,5	84.48.	+15,57 —0,0014	..	+ 5,6	..	8,3	
00	.	1	1	..	67,5	79,4	...	25. 1,8	63.28.54,8	+15,57t —0,0013 t^2	..	+ 4,4	+ 3,6	8,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18101	..	7*	.	.	.	..	..	..	34.33	....	14.36.19	+3,547 t +0,000 13 t^2	..	..	..
18102	26792	8	.	1	1	..	56,3	79,4	....	35.34,66	14.36.19,82	+2,997 +0,000 03	..	+0,88	+1,09
18103	26823	8*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.36.20,79	+2,336 −0,000 01	..	..	+0,57
18104	..	9	.	6	.	..	64,9	..	....	35.40,49	14.36.28	+3,202 +0,000 06	..	..	..
18105	26790	4	6	3	4	39,6	57,1	74,4	34.53,84	35.41,07	14.36.28,50	+3,147 +0,000 05	+0,12	+0,19	+0,43
18106	26802	8.9	.	1	1	..	67,3	69,4	....	35.46,95	14.36.32,32	+3,004 +0,000 03	..	+0,29	+0,62
18107	26822	9	.	1	2	..	67,4	81,4	....	35.55,09	14.36.32,70	+2,512 −0,000 01	..	+0,26	+0,20
18108	26816	7.8	.	1	1	..	67,4	70,4	....	36. 1,28	14.36.42,19	+2,733 +0,000 01	..	−0,53	−0,62
18109	..	7*	2	.	.	40,9	..	..	35. 7,50	....	14.36.43	+3,207 +0,000 06	..	..	..
18110	26811	7.8	6	1	1	41,4	57,3	80,4	35.18,41	36. 2,46	14.36.46,79	+2,943 +0,000 02	+0,50	+0,42	+0,61
18111	26801	8.9	.	2	1	..	55,4	80,4	....	35.59,38	14.36.47,86	+3,237 +0,000 07	..	+0,34	+0,28
18112	26814	8	.	2	1	..	58,8	80,4	....	36. 4,22	14.36.48,63	+2,950 +0,000 03	..	−0,23	−0,06
18113	26817	9	.	.	2	..	..	73,9	....	....	14.36.52,10	+2,841 +0,000 02	..	..	+0,20
18114	26813	7.8	.	3	.	..	59,7	..	....	36. 7,66	14.36.53	+3,036 +0,000 04	..	−0,26	..
18115	26828	8.9	.	1	.	..	66,4	..	....	36.16,23	14.36.54	+2,533 −0,000 01	..	+0,72	..
18116	..	8.9	1	.	.	40,5	..	..	35.48,41	....	14.36.55	+2,228 −0,000 01	..	.	..
18117	..	5.6*	.	1	.	..	62,4	..	....	36.28,46	14.36.57	+1,958 0,000 00	..	..	..
18118	26805	7.8	.	1	1	..	58,4	79,4	....	36.14,49	14.37. 6,28	+3,441 +0,000 10	..	−0,60	−0,40
18119	26827	8	.	.	1	..	..	71,4	....	....	14.37. 7,27	+2,731 +0,000 01	..	..	+0,78
18120	..	10	.	1	.	..	58,3	..	....	36.26,04	14.37.12	+3,081 +0,000 04	..	..	..
18121	26840	9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.37.13,50	+2,315 −0,000 01	..	..	+0,24
18122	26837	8	.	1	.	..	67,4	..	....	36.40,32	14.37.16	+2,429 −0,000 01	..	+0,12	..
18123	26841	7.8	.	1	.	..	67,4	..	....	36.41,96	14.37.17	+2,362 −0,000 01	..	−0,50	..
18124	26832	8	.	.	1	..	..	71,5	....	....	14.37.18,26	+2,723 +0,000 01	..	..	+0,25
18125	26824	7.8	.	.	5	..	..	74,2	....	....	14.37.18,34	+3,100 +0,000 05	..	..	−0,34
18126	26836	9.10	.	.	2	..	..	72,9	....	....	14.37.29,58	+2,677 0,000 00	..	..	+0,29
18127	26838	8.9	1	.	1	44,4	..	81,4	36.11,96	....	14.37.30,16	+2,589 0,000 00	+0,69	..	+1,22
18128	26825	8.9	.	3	2	..	60,7	70,4	....	36.43,32	14.37.31,71	+3,237 +0,000 07	..	−0,36	−0,52
18129	26821	7.8	.	1	1	..	57,5	79,4	....	36.42,82	14.37.32,75	+3,320 +0,000 08	..	+0,21	+0,36
18130	26851	7.8	.	1	1	..	67,4	79,4	....	36.59,73	14.37.36,11	+2,425 −0,000 01	..	−0,25	−0,23
18131	26826	6.7	.	1	5	..	57,4	74,2	....	36.48,42	14.37.36,13	+3,186 +0,000 06	..	−1,15	−1,22
18132	26859	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	14.37.39,31	+2,315 −0,000 01	..	..	+1,03
18133	..	8	.	1	.	..	65,4	..	....	36.51,85	14.37.39	+3,205 +0,000 06	..	..	..
18134	..	9	.	1	.	..	59,4	..	....	37. 1,31	14.37.42	+2,772 +0,000 01	..	..	..
18135	26877	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.37.44,52	+2,476 −0,000 01	..	..	+0,44
18136	26839	9	.	1	1	..	56,4	72,4	....	37. 4,77	14.37.46,90	+2,820 +0,000 01	..	+0,23	+0,07
18137	..	7.8*	2	.	.	42,4	..	..	36.13,31	....	14.37.48	+3,158 +0,000 05	..	..	..
18138	26833	8.9	.	2	3	..	60,4	77,4	....	37. 3,34	14.37.50,37	+3,146 +0,000 05	..	−0,07	−0,22
18139	26846	9	.	.	3	..	..	81,4	....	....	14.37.51,86	+2,722 +0,000 01	..	..	+0,45
18140	26852	9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	14.37.54,50	+2,634 0,000 00	..	..	+1,14
18141	26881	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.37.55,26	+1,962 0,000 00	..	..	+0,30
18142	26853	5	14	3	3	41,7	63,5	70,4	36.36,69	37.16,12	14.37.55,77	+2,637 0,000 00	+0,70	+0,57	+0,67
18143	26862	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.38. 0,72	+2,555 0,000 00	..	..	+0,40
18144	26835	7.8	.	2	2	..	58,4	76,9	....	37.14,49	14.38. 1,20	+3,113 +0,000 05	..	−0,21	−0,18
18145	..	7.8	2	1	.	40,5	64,4	..	36.27,65	37.15,48	14.38. 3	+3,208 +0,000 06	..	..	..
18146	26876	8.9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.38. 7,87	+2,341 −0,000 01	..	..	+0,40
18147	..	7.8*	.	.	.	..	..	..	38. 3	....	14.38.13	+0,317 +0,000 34	..	..	..
18148	26878	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.38.19,08	+2,472 −0,000 01	..	..	+1,38
18149	26848	8	.	.	3	..	..	72,4	....	....	14.38.22,18	+3,109 +0,000 05	..	..	−0,17
18150	26870	8	.	2	.	..	59,3	..	....	37.43,15	14.38.24	+2,778 t +0,000 01 t^2	..	−0,02	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	1	.	.	43,4	..	..	19′.49″,7	...	119°.27′.	+15″,56t −0″,0017 t²	..	..	..	..	6067 Lacaille.
02	.	1	1	..	56,3	79,4	...	54.47,2	84.58.41,5	+15,56 −0,0014	..	+ 5,1	+ 5,7	8,3	
03	.	.	.	..	..	..	...	...	48.54.	+15,56 −0,0011	..	..	..	5,4	
04	.	7	.	..	64,7	..	...	44.42,9	98.48.	+15,56 −0,0015	..	..	..	..	646 W₁.
05	4	3	3	44,4	56,7	74,4	58.51,8	2.48,7	95. 6.48,1	+15,56 −0,0015	+18,8	+21,3	+27,1	7,4	μ Vierge.
06	.	1	1	..	67,3	69,4	...	21.24,4	85.25.19,3	+15,55 −0,0014	..	− 5,0	− 3,7	8,3	
07	.	.	2	..	..	81,4	...	23.	56.27. 6,4	+15,55 −0,0012	..	..	+ 4,4	5,4	
08	.	1	1	..	67,4	70,4	...	6.23,9	68.10.18,4	+15,54 −0,0013	..	+ 6,8	+ 7,9	4,3	
09	.	.	.	..	..	..	2.	...	99. 9.	+15,54 −0,0015	..	..	..	..	651 W₁.
10	1	1	1	40,4	57,3	80,4	15.40,3	19.33,0	81.23.27,2	+15,54 −0,0014	+ 3,6	+ 2,2	+ 3,0	6,9	
11	.	2	1	..	63,4	80,4	...	1.13,0	101. 5. 5,4	+15,54 −0,0015	..	+ 4,1	+ 3,1	5,3	
12	.	1	1	..	59,3	80,4	...	47.15,4	81.51. 9,1	+15,54 −0,0014	..	+10,5	+10,9	7,4	
13	.	.	2	..	..	73,9	...	...	74.46.14,7	+15,53 −0,0013	..	..	+ 3,2	4,4	
14	.	5	.	..	59,1	..	...	34.35,7	87.38.	+15,53 −0,0014	..	+ 6,4	..	7,4	
15	.	1	.	..	66,4	..	...	28.29,2	57.32.	+15,53 −0,0012	..	−11,1	..	4,9	
16	1	.	.	40,5	..	..	57.19,9	...	45. 5.	+15,53 −0,0011	..	..	..	..	14780 A.O.
17	.	1	.	..	62,4	..	...	9.41,7	37.13.	+15,53 −0,0009	..	..	..	..	164 Piazzi.
18	.	2	1	..	57,9	79,4	...	31.58,8	113.35.51,7	+15,52 −0,0016	..	+ 0,4	+ 0,1	8,4	
19	.	.	2	..	..	71,4	...	...	68. 7.52,2	+15,52 −0,0013	..	..	+ 6,6	4,3	
20	.	1	.	..	58,3	..	...	37.28,7	90.41.	+15,52 −0,0015	..	..	..	..	2864 A. — 0°.
21	.	.	1	..	..	81,4	...	...	48.13.44,2	+15,51 −0,0011	..	..	+ 1,6	5,4	
22	.	2	.	..	67,4	..	...	47.17,5	52.51.	+15,51 −0,0012	..	+ 4,1	..	5,4	
23	.	1	.	..	67,4	..	...	59.42,9	50. 3.	+15,51 −0,0011	..	+ 0,3	..	5,4	
24	.	.	1	..	..	71,5	...	...	67.41.36,8	+15,51 −0,0013	..	..	+ 7,5	4,3	
25	.	.	3	..	..	75,4	...	...	91.58.21,0	+15,51 −0,0015	..	..	+ 4,4	5,3	
26	.	.	3	..	..	73,1	...	...	65. 3.14,9	+15,50 −0,0013	..	..	+ 6,2	5,4	
27	.	.	1	..	..	81,4	15.	...	60.22.45,8	+15,50 −0,0012	..	..	+ 2,0	5,4	
28	.	4	3	..	62,4	70,4	...	1.13,2	101. 5. 6,1	+15,50 −0,0015	..	+ 9,8	+ 9,9	5,3	
29	.	1	1	..	57,5	79,4	...	16.43,9	106.20.35,7	+15,50 −0,0016	..	+ 4,9	+ 3,9	8,3	
30	.	1	1	..	67,4	79,4	...	38.41,9	52.42.34,7	+15,49 −0,0012	..	+ 1,9	+ 2,1	5,4	
31	.	1	3	..	57,4	74,7	...	39.33,0	97.43.24,0	+15,49 −0,0015	..	+ 1,5	− 0,2	8,3	
32	.	.	1	..	..	81,4	...	...	48.18.55,0	+15,49 −0,0011	..	..	+ 1,3	5,4	
33	.	3	.	..	64,8	..	...	53.31,9	98.57.	+15,49 −0,0015	..	..	..	..	665 W₁.
34	.	.	.	..	..	..	...	33.	70.36.	+15,49 −0,0013	..	..	..	..	2849 A. + 19°.
35	.	.	2	..	..	81,4	...	...	54.59.44,0	+15,49 −0,0012	..	..	− 0,6	4,3	
36	.	1	1	..	58,4	72,4	...	26.21,7	73.30.14,6	+15,48 −0,0013	..	+ 4,3	+ 4,7	4,4	
37	.	.	.	..	..	..	43.	...	95.51.	+15,48 −0,0015	..	..	..	..	162 Piazzi.
38	.	2	3	..	60,4	77,4	...	58. 5,2	95. 1.57,9	+15,48 −0,0015	..	+ 0,7	+ 0,9	7,4	
39	.	.	3	..	..	81,4	...	...	67.40.11,7	+15,48 −0,0013	..	..	− 0,2	4,3	
40	.	.	2	..	..	72,9	...	...	62.48.36,5	+15,48 −0,0013	..	..	+ 7,0	8,3	
41	.	.	2	..	..	81,4	...	...	37.27.41,2	+15,48 −0,0009	..	..	− 0,8	0,3	
42	5	3	2	38,6	63,5	70,4	48.38,2	52.30,8	62.56.22,4	+15,47 −0,0013	+ 5,9	+ 5,6	+ 4,8	8,3	34 Bouvier.
43	.	.	2	..	..	81,4	...	...	58.45.32,0	+15,47 −0,0012	..	..	− 5,8	4,3	
44	.	4	3	..	58,9	75,4	...	46. 5,3	92.49.57,1	+15,47 −0,0015	..	+ 5,1	+ 4,5	5,3	
45	2	3	.	40,9	64,1	..	2.32,1	6.26,3	99.10.	+15,47 −0,0015	..	..	..	..	671 W₁.
46	.	.	1	..	..	81,4	...	...	49.21.16,2	+15,46 −0,0011	..	..	− 2,5	5,4	
47	1	.	.	52,1	..	..	2.38,9	...	17.10.	+15,46 −0,0002	..	..	..	..	2147 Gr.
48	.	.	2	..	..	81,4	...	...	54.52.42,2	+15,45 −0,0012	..	..	+ 0,4	4,3	
49	.	.	1	..	..	72,4	...	...	92.31.54,4	+15,45 −0,0015	..	..	+ 7,1	5,3	
50	.	2	.	..	59,3	..	...	56.10,5	71. 0.	+15,45t −0,0013 t²	..	+10,9	..	4,4	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18151	26854	8.9	.	1	1	..	59,0	70,4	....	37.40,33	14.38.25,71	+3,033 t +0,000 04 t^2	..	+0,25	+0,14
18152	26844	8.9	.	2	2	..	59,4	70,4	....	37.37,87	14.38.26,75	+3,259 +0,000 07	..	−0,35	−0,34
18153	26868	8	.	1	3	..	56,4	79,4	....	37.48,13	14.38.31,71	+2,901 +0,000 02	..	+0,16	+0,24
18154	26845	9	.	1	1	..	67,4	79,4	....	37.43,35	14.38.32,69	+3,299 +0,000 08	..	+0,52	+0,39
18155	26860	9	.	.	1	..	..	79,4	....	37.52	14.38.38,21	+3,080 +0,000 04	..	..	+0,47
18156	26872	8	1	3	2	40,4	63,4	70,4	37.10,65	37.55,05	14.38.39,19	+2,948 +0,000 03	−0,23	−0,03	−0,10
18157	26872	8	.	.	.	..	..	..	....	37.55	14.38.39	+2,948 +0,000 03	..	..	..
18158	26849	8	.	1	3	..	55,4	79,4	....	37.50,07	14.38.39,82	+3,319 +0,000 08	..	+0,09	+0,07
18159	26856	8.9	.	.	4	..	..	73,4	37. 5	....	14.38.40,16	+3,171 +0,000 06	..	..	+0,32
18160	26861	8	.	1	1	..	57,4	77,4	....	37.57,19	14.38.44,64	+3,164 +0,000 05	..	+0,42	+0,42
18161	26869	6	3	.	3	41,1	..	74,4	37.13,37	....	14.38.45,82	+3,084 +0,000 04	−0,35	..	−0,39
18162	26847	5.6	3	3	.	39,1	59,7	..	37. 2,63	37.54,43	14.38.46	+3,468 +0,000 11	−1,08	−1,22	..
18163	26864	8	.	5	.	..	61,8	..	....	38. 4,83	14.38.53	+3,235 +0,000 07	..	+0,30	..
18164	26898	6.7	.	1	2	..	67,4	79,9	....	38.18,55	14.38.53,30	+2,329 −0,000 01	..	+0,21	+0,03
18165	26858	7.8	.	1	1	..	59,4	79,4	....	38. 3,92	14.38.54,21	+3,335 +0,000 08	..	+0,51	+0,80
18166	26867	8	.	1	.	..	59,4	..	....	38. 8,27	14.38.56	+3,234 +0,000 07	..	+0,86	..
18167	26879	8.9	.	1	2	..	57,3	69,4	....	38.15,74	14.39. 0,70	+2,995 +0,000 03	..	+0,16	+0,20
18168	26873	6	3	3	1	43,7	58,3	79,4	37.25,54	38.14,80	14.39. 4,50	+3,299 +0,000 08	+0,06	−0,11	+0,12
18169	26866	6.7*	2	.	.	40,9	..	..	37.24,11	....	14.39. 6	+3,393 +0,000 09	−0,11	..	..
18170	..	6.7*	3	.	.	43,7	..	..	37.36,75	....	14.39. 8	+3,052 +0,000 04	..	..	..
18171	26891	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.39.18,64	+1,958 0,000 00	..	..	+0,20
18172	26899	9	.	1	1	..	67,4	80,4	....	38.42,32	14.39.22,71	+2,689 0,000 00	..	+0,31	+0,37
18173	26897	8.9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	14.39.24,42	+2,748 +0,000 01	..	..	+0,87
18174	26893	5.6	4	1	1	44,8	59,4	79,4	38. 0,49	38.42,47	14.39.24,54	+2,801 +0,000 01	−0,17	−0,19	−0,14
18175	26889	7	1	3	1	40,4	59,7	69,3	37.59,19	38.43,53	14.39.27,80	+2,940 +0,000 03	+0,12	+0,38	+0,55
18176	26886	8.9	.	1	1	..	58,3	80,4	....	38.43,84	14.39.28,87	+2,995 +0,000 03	..	+0,20	+0,31
18177	26908	3*	.	.	.	..	..	..	....	38.52	14.39.31	+2,623 0,000 00	..	..	..
18178	26908	3*	.	4	.	..	64,4	..	....	38.52,15	14.39.31	+2,623 0,000 00	..	−0,29	..
18179	26908	3*	258	285	130	45,8	60,7	76,2	38.13,06	38.52,34	14.39.31,64	+2,623 0,000 00	−0,04	−0,10	−0,15
18180	26906	8	.	.	3	..	..	81,1	....	....	14.39.32,34	+2,667 0,000 00	..	..	−0,37
18181	26882	9	.	1	1	..	59,4	79,4	....	38.44,96	14.39.33,18	+3,231 +0,000 06	..	+0,28	+0,05
18182	26901	6.7	.	3	.	..	58,4	..	....	38.52,49	14.39.34	+2,769 +0,000 01	..	+0,05	..
18183	26884	7	.	1	4	..	57,4	73,9	....	38.47,29	14.39.35,01	+3,180 +0,000 06	..	+0,40	+0,42
18184	26915	8	.	1	1	..	67,4	79,4	....	38.57,25	14.39.35,45	+2,560 0,000 00	..	+0,20	+0,01
18185	26887	9	.	1	1	..	57,4	77,4	....	38.50,26	14.39.36,70	+3,083 +0,000 04	..	−0,33	−0,12
18186	26904	8	.	1	1	..	59,5	75,4	....	38.55,86	14.39.37,06	+2,747 +0,000 01	..	+0,08	+0,07
18187	26917	9	.	1	1	..	67,4	80,4	....	39. 7,05	14.39.45,18	+2,554 0,000 00	..	+0,47	+0,28
18188	26890	8	.	1	2	..	64,4	73,4	....	38.57,57	14.39.45,21	+3,174 +0,000 06	..	−0,29	−0,25
18189	26913	8.9	.	.	2	..	..	80,4	....	....	14.39.46,13	+2,772 +0,000 01	..	..	+0,36
18190	26900	6.7	.	2	2	..	58,7	76,4	....	39. 6,37	14.39.52,67	+3,076 +0,000 04	..	+0,10	+0,28
18191	26910	7.8	.	.	2	..	..	73,9	....	....	14.39.53,30	+2,911 +0,000 02	..	..	−0,39
18192	26933	6.7	1	1	2	40,5	67,4	81,4	38.47,74	39.20,54	14.39.53,63	+2,191 −0,000 01	+0,34	+0,28	+0,51
18193	26905	9	.	1	1	..	67,3	79,4	....	39.10,72	14.39.55,49	+2,985 +0,000 03	..	+0,37	+0,38
18194	26902	4	1	3	.	37,0	62,7	..	38.25,12	39.10,29	14.39.55	+3,035 +0,000 04	−0,11	−0,44	..
18195	26907	7.8	.	2	.	..	62,4	..	..	39.14,09	14.39.59	+3,010 +0,000 03	..	+0,27	..
18196	26923	6.7	.	.	2	..	..	80,4	....	....	14.39.59,97	+2,506 0,000 00	..	..	+0,26
18197	26919	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.40. 0,58	+2,581 0,000 00	..	..	+1,68
18198	26928	7.8	.	1	2	..	67,4	81,4	....	39.25,65	14.40. 3,01	+2,471 −0,000 01	..	+0,06	+0,34
18199	26888	5	.	.	2	..	..	79,5	....	39.14	14.40. 6,48	+3,474 +0,000 11	..	..	−0,14
18200	26892	6.7	.	1	1	..	58,4	79,4	....	39.16,22	14.40. 7,48	+3,398 t +0,000 09 t^2	..	−0,61	−0,29

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	58,3	70,4	...	22.49,0	87.26.43,3	$+15'',45\,t - 0'',0014\,t^2$	..	− 3,0	− 0,7	8,3	
52	.	2	2	..	59,4	70,4	...	22.49,5	102.26.44,5	+15,45 −0,0016	..	+ 2,9	+ 5,9	5,4	
53	.	1	3	..	56,2	79,4	...	38.28,5	78.42.21,2	+15,44 −0,0014	..	+ 1,7	+ 2,4	9,4	
54	.	1	1	..	67,4	79,4	...	54.34,0	104.58.25,3	+15,44 −0,0016	..	+ 9,7	+ 9,0	5,4	
55	.	1	1	..	58,3	79,4	...	30.17,4	90.34. 7,9	+15,44 −0,0015	..	+ 5,9	+ 4,6	8,3	
56	1	4	2	40,4	62,1	70,4	38.23,6	42.15,1	81.46. 8,1	+15,43 −0,0014	+ 1,7	+ 0,7	+ 1,9	6,4	(La 1re.)
57	.	1	.	..	61,4	..	...	42.15,1	81.46.	+15,43 −0,0014	..	+ 0,7	..	6,4	(La 2e.)
58	.	1	3	..	55,4	79,4	...	8.59,3	106.12.50,7	+15,43 −0,0016	..	+ 9,9	+ 9,4	8,3	
59	1	.	4	40,4	..	73,4	31.58,3	...	96.39.41,3	+15,43 −0,0015	+ 1,2	..	− 0,1	8,3	
60	.	1	1	..	57,4	77,4	...	8.34,8	96.12.24,6	+15,43 −0,0015	..	− 1,0	− 3,0	8,3	
61	.	.	3	..	..	74,4	45.	...	90.53.15,7	+15,43 −0,0015	..	..	− 4,9	8,3	
62	.	4	.	..	59,1	..	46.	50.48,1	114.54.	+15,43 −0,0016	..	+ 9,5	..	9,4	54 Hydre.
63	.	5	.	..	62,6	..	...	49.30,9	100.53.	+15,42 −0,0015	..	+ 7,1	..	5,3	
64	.	1	1	..	67,4	80,4	...	56.47,6	49. 0.39,2	+15,42 −0,0011	..	− 4,8	− 4,8	5,4	
65	.	1	1	..	59,4	79,4	...	6.13,0	107.10. 5,4	+15,42 −0,0016	..	+ 7,2	+ 7,9	8,3	
66	.	2	.	..	61,4	..	...	43.33,8	100.47.	+15,42 −0,0015	..	+ 5,5	..	5,3	
67	.	1	2	..	57,3	69,4	...	52.43,2	84.56.33,9	+15,41 −0,0014	..	− 3,7	− 4,6	8,3	
68	2	3	1	45,4	58,3	79,4	48.10,2	52. 0,6	104.55.52,6	+15,41 −0,0016	+ 2,1	+ 0,3	+ 0,8	5,4	5 Balance.
69	.	.	.	..	..	..	31.	...	110.38.	+15,41 −0,0016	..	..	..	8,4	
70	2	.	.	45,4	..	..	37.29,9	...	88.45.	+15,41 −0,0015	..	..	..	..	108 Vierge.
71	.	.	1	..	..	81,4	...	...	37.33.18,3	+15,40 −0,0009	..	..	− 8,3	0,3	
72	.	1	1	..	67,4	80,4	...	53.31,3	65.57.18,0	+15,39 −0,0013	..	+ 5,6	+ 1,1	4,3	
73	.	.	2	..	..	72,9	...	...	69.20.27,5	+15,39 −0,0013	..	..	+ 7,5	4,3	
74	1	1	1	50,4	58,4	79,4	22.34,9	26.26,3	72.30.18,9	+15,39 −0,0013	+ 5,6	+ 5,2	+ 6,6	4,4	ο Bouvier.
75	1	2	1	40,4	59,9	69,3	10.51,0	14.45,9	81.18.36,6	+15,39 −0,0014	+ 2,1	+ 5,2	+ 4,7	5,4	
76	.	2	1	..	56,8	80,4	...	51.45,4	84.55.36,4	+15,39 −0,0015	..	+ 6,2	+ 6,2	8,3	
77	.	3	.	..	60,7	..	...	19.59,6	62.23.	+15,39 −0,0013	..	− 1,0	..	6,8	ε^1 Bouvier.
78	.	.	.	..	..	..	...	20.	62.23.	+15,39 −0,0013	..	..	..	6,8	ε Bouv. (centre)
79	151	177	133	45,9	61,0	76,3	16. 9,6	20. 0,9	62.23.51,5	+15,39 −0,0013	+ 0,6	+ 0,3	− 0,2	6,8	ε^2 Bouvier.
80	.	.	4	..	..	79,1	...	...	64.45.51,8	+15,38 −0,0013	..	..	+ 0,2	4,3	
81	.	1	1	..	55,4	79,4	...	29.57,5	100.33.47,6	+15,38 −0,0015	..	+ 5,3	+ 4,3	5,3	
82	.	2	.	..	58,4	..	...	31.23,1	70.35.	+15,38 −0,0013	..	− 2,9	..	4,4	
83	.	1	4	..	57,4	73,9	...	12.15,1	97.16. 8,5	+15,38 −0,0015	..	+ 1,7	+ 4,0	8,3	
84	.	2	1	..	67,4	79,4	...	6.41,8	59.10.32,6	+15,38 −0,0012	..	+ 3,6	+ 3,4	4,3	
85	.	1	1	..	57,4	77,4	...	43.39,0	90.47.37,0	+15,38 −0,0015	..	+13,3	+20,3	8,3	
86	.	1	1	..	59,5	75,4	...	15. 6,7	69.18.59,2	+15,38 −0,0013	..	− 1,3	+ 0,2	4,3	
87	.	1	1	..	67,4	80,4	...	52.24,1	58.56.12,8	+15,37 −0,0012	..	+ 6,8	+ 4,7	4,3	
88	.	2	3	..	61,3	73,0	...	47.34,6	96.51.24,2	+15,37 −0,0015	..	− 7,8	− 9,1	8,3	
89	.	.	3	..	..	77,4	...	...	70.47.56,8	+15,37 −0,0013	..	..	+ 2,5	4,4	
90	.	2	2	..	58,3	76,4	...	14.36,4	90.18.26,9	+15,37 −0,0015	..	− 3,2	− 3,6	8,3	
91	.	.	2	..	..	73,9	...	...	79.25.10,6	+15,37 −0,0014	..	..	+ 3,7	9,4	
92	1	1	2	40,5	67,4	81,4	9.22,5	13.12,7	44.17. 4,5	+15,37 −0,0011	− 2,8	− 3,8	− 2,7	0,3	
93	.	1	1	..	67,3	79,4	...	12. 0,9	84.15.50,1	+15,36 −0,0014	..	− 0,6	− 2,1	8,3	
94	.	3	.	..	62,0	..	27.	30.53,5	87.34.	+15,36 −0,0015	..	+ 5,5	..	7,9	109 Vierge.
95	.	3	.	..	61,4	..	...	54. 9,7	85.58.	+15,36 −0,0014	..	+ 3,0	..	8,3	
96	.	.	2	..	..	80,4	...	...	56.40.52,3	+15,36 −0,0012	..	..	+ 5,4	5,4	
97	.	.	2	..	..	81,4	...	...	60.17.25,0	+15,36 −0,0012	..	..	+ 5,7	5,4	
98	.	.	2	..	..	81,4	...	1.	55. 5.45,1	+15,36 −0,0012	..	..	+ 2,9	4,3	
99	.	1	2	..	57,4	79,5	...	2. 2,5	115. 5.52,6	+15,35 −0,0017	..	+ 4,2	+ 3,7	9,4	55 Hydre.
00	.	1	1	..	58,4	79,4	...	44. 5,8	110.47.56,0	$+15,35\,t - 0,0016\,t^2$	..	+ 3,7	+ 3,2	8,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18201	26918	6*	.	.	.	..	..	..	38.48	....	14.40.13	+2,830t+0,000 01 t²	..	..	..
18202	26927	9	.	.	3	..	..	71,1	....	....	14.40.18,10	+2,683 0,000 00	..	..	+0,14
18203	26912	7.8	.	2	1	..	63,4	70,4	....	39.31,63	14.40.20,19	+3,236 +0,000 07	..	+0,07	+0,11
18204	..	5*	.	1	.	..	60,3	..	38.42	39.34,96	14.40.27	+3,483 +0,000 11	..	..	..
18205	26921	8.9	.	2	.	..	62,4	..	....	39.46,47	14.40.31	+2,989 +0,000 03	..	+0,20	..
18206	26924	7.8	.	3	.	..	59,7	..	....	39.50,36	14.40.34	+2,953 +0,000 03	..	—0,18	..
18207	26930	7.8	1	.	.	40,3	..	..	39.10,24	....	14.40.35	+2,834 +0,000 01	+0,09	..	..
18208	26939	7.8	.	1	6	..	67,5	72,1	....	39.57,13	14.40.36,36	+2,612 0,000 00	..	—0,18	—0,13
18209	..	5*	2	.	.	50,3	..	..	38.54,27	....	14.40.39	+3,494 +0,000 11	..	..	..
18210	26926	7*	1	.	.	40,4	..	..	39.12,43	....	14.40.43	+3,049 +0,000 04	—0,08	..	..
18211	26950	8	.	2	4	..	66,9	80,9	....	40.10,73	14.40.46,76	+2,391 —0,000 01	..	+0,27	+0,43
18212	26955	7	.	1	2	..	66,4	81,4	....	40.12,68	14.40.46,76	+2,269 —0,000 01	..	—0,67	—0,63
18213	26920	8.9	.	1	2	..	57,5	70,4	....	40. 0,75	14.40.49,89	+3,261 +0,000 07	..	—0,19	+0,06
18214	26943	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.40.54,68	+2,684 0,000 00	..	..	+0,71
18215	26945	7.8	.	1	1	..	67,5	80,4	....	40.17,16	14.40.56,51	+2,641 0,000 00	..	+0,35	+0,08
18216	26935	8.9	2	1	1	40,4	61,4	80,3	39.29,29	40.13,50	14.40.57,53	+2,938 +0,000 03	—0,18	—0,02	—0,06
18217	26929	6.7	3	1	1	40,5	57,5	79,4	39.28,03	40.16,92	14.41. 5,88	+3,260 +0,000 07	+0,31	+0,35	+0,43
18218	26936	7.8*	2	.	.	40,4	..	..	39.35,14	....	14.41. 6	+3,032 +0,000 04	+0,14	..	..
18219	26938	7.8*	.	.	2	..	..	74,9	....	....	14.41. 9,60	+3,067 +0,000 04	..	..	—0,34
18220	26953	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.41.10,75	+2,666 0,000 00	..	..	+0,72
18221	26961	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.41.12,80	+2,420 —0,000 01	..	..	+0,57
18222	26934	9	.	1	5	..	62,4	75,0	....	40.25,61	14.41.13,97	+3,223 +0,000 06	..	—0,36	—0,33
18223	26925	7.8	.	1	1	..	60,3	80,4	....	40.22,50	14.41.14,09	+3,474 +0,000 11	..	—0,37	—0,86
18224	26958	7.8	.	1	1	..	67,4	81,4	....	40.37,83	14.41.15,16	+2,509 0,000 00	..	—0,19	—0,49
18225	26948	8	.	2	.	..	58,4	..	....	40.35,83	14.41.19	+2,905 +0,000 02	..	—0,08	..
18226	26942	8	.	3	2	..	59,1	76,9	....	40.40,93	14.41.28,06	+3,147 +0,000 05	..	—0,06	—0,11
18227	..	9.10	.	.	2	..	..	80,4	....	....	14.41.28,57	+2,766 +0,000 01	..	..	..
18228	26940	7	.	1	1	..	58,4	79,4	....	40.43,35	14.41.33,26	+3,333 +0,000 08	..	+0,51	+0,44
18229	26959	9	.	.	1	..	..	70,4	....	41. 7	14.41.52,72	+2,988 +0,000 03	..	..	+0,68
18230	26976	8.9	.	1	1	..	58,4	73,4	....	41.18,98	14.41.57,74	+2,595 0,000 00	..	+1,20	+1,04
18231	..	9	.	.	2	..	..	81,4	....	41.16	14.41.58,44	+2,810 +0,000 01	..	..	..
18232	26954	8	3	1	3	40,4	59,4	79,7	40.21,64	41.10,76	14.41.59,63	+3,265 +0,000 07	—0,20	—0,01	—0,10
18233	26957	8	.	1	3	..	60,5	73,7	....	41.16,23	14.42. 3,78	+3,171 +0,000 06	..	—0,40	—0,41
18234	26977	8.9	.	.	3	..	..	74,4	....	....	14.42. 9,17	+3,080 +0,000 04	..	..	+0,40
18235	26971	8.9	.	.	2	..	..	79,4	....	41.27	14.42.12,49	+3,013 +0,000 03	..	..	+0,01
18236	..	8	.	1	2	..	60,3	80,4	....	41.29,21	14.42.13,53	+2,953 +0,000 03	..	..	..
18237	26985	7	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.42.16,84	+2,437 —0,000 01	..	..	+0,25
18238	..	7.8	.	2	.	..	62,4	..	....	41.50,75	14.42.20	+2,000 0,000 00	..	..	..
18239	26964	5.6*	2	.	.	45,4	..	..	40.49,78	....	14.42.28	+3,282 +0,000 07	—0,43	..	..
18240	26975	6*	1	.	2	42,4	..	72,4	40.56,39	....	14.42.28,88	+3,076 +0,000 04	—0,36	..	—0,11
18241	26984	7.8	.	.	2	..	..	70,4	....	....	14.42.30,48	+2,683 0,000 00	..	..	+0,12
18242	26987	8.9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.42.31,18	+2,607 0,000 00	..	..	+0,07
18243	26982	8.9	.	2	.	..	60,4	..	....	41.50,29	14.42.32	+2,810 +0,000 01	..	+0,38	..
18244	26989	7.8	.	1	1	..	58,3	70,4	....	41.59,88	14.42.40,80	+2,722 +0,000 01	..	—0,99	—0,90
18245	26980	6.7	.	30	.	..	64,1	..	....	41.56,60	14.42.41	+2,972 +0,000 03	..	—0,05	..
18246	26978	7.8	.	.	5	..	..	73,2	....	....	14.42.45,07	+3,193 +0,000 06	..	..	+0,05
18247	27002	7	.	1	2	..	66,4	81,4	....	42. 9,54	14.42.46,01	+2,434 —0,000 01	..	—0,20	—0,24
18248	26992	5.6	.	.	2	..	..	73,4	....	....	14.42.50,83	+2,667 0,000 00	..	..	—0,12
18249	27016	9	.	1	1	..	67,4	80,4	....	42.18,04	14.42.54,53	+2,429 —0,000 01	..	+1,52	+1,57
18250	26988	8.9	1	.	3	40,4	..	79,4	41.29,25	42.13	14.42.57,53	+2,941t+0,000 03 t²	—0,19	..	—0,12

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	1	.	.	40,4	..	..	12.49,5	...	74.20.	$+15,35t - 0,0014\,t^2$	+ 1,0	..	..	4,4	
02	.	.	3	..	..	71,1	...	...	65.44.51,6	+15,34 —0,0013	..	..	+ 1,1	4,3	
03	.	2	2	..	63,4	70,4	...	46.41,6	100.50.34,0	+15,34 —0,0016	..	+ 8,1	+10,0	5,3	
04	1	1	.	50,5	60,3	..	26. 1,2	29.56,8	115.33.	+15,33 —0,0017	..	..	..	..	56 Hydre.
05	.	3	.	..	60,3	..	...	27.38,3	84.31.	+15,33 —0,0014	..	— 6,6	..	8,3	
06	.	4	.	..	59,3	..	...	7.43,1	82.11.	+15,33 —0,0014	..	+ 3,9	..	7,4	
07	.	.	.	..	..	..	29.	...	74.37.	+15,33 —0,0014	..	..	..	4,4	
08	.	1	5	..	67,5	72,4	...	53.43,4	61.57.33,9	+15,32 —0,0013	..	+ 1,6	+ 2,0	8,3	
09	1	.	.	50,4	..	..	59.35,7	...	116. 7.	+15,32 —0,0017	..	..	..	..	57 Hydre.
10	.	.	.	..	..	..	22.	...	88.30.	+15,32 —0,0015	..	..	..	7,4	
11	.	1	4	..	67,4	80,9	...	40.24,1	51.44.15,8	+15,32 —0,0012	..	— 1,4	+ 0,3	6,4	
12	.	.	2	..	..	81,4	...	1.	47. 5.31,7	+15,32 —0,0011	..	..	— 1,8	3,3	
13	.	.	2	..	..	70,4	...	20.	102.24.34,4	+15,31 —0,0016	..	..	— 1,1	5,4	
14	.	.	2	..	..	81,4	...	...	65.50.59,4	+15,31 —0,0013	..	..	+ 9,5	4,3	
15	.	1	1	..	67,5	80,4	...	27.39,6	63.31.29,3	+15,31 —0,0013	..	+ 2,4	+ 2,3	6,0	
16	2	1	1	40,4	61,4	80,3	8.17,6	12. 8,2	81.15.58,6	+15,30 —0,0014	— 0,1	0,0	+ 0,5	5,4	
17	2	1	1	40,4	57,5	79,4	11. 1,3	14.53,3	102.18.45,5	+15,30 —0,0016	+ 6,7	+ 8,2	+10,6	5,4	
18	1	.	.	40,4	..	..	18.35,8	...	87.26.	+15,30 —0,0015	+ 2,2	..	..	7,9	
19	.	.	2	..	..	74,9	...	...	89.45. 5,0	+15,29 —0,0015	..	..	+11,4	8,3	
20	.	.	2	..	..	81,4	...	...	64.53.34,5	+15,29 —0,0013	..	..	— 0,8	5,4	
21	.	.	2	..	..	81,4	...	...	53. 2.18,0	+15,29 —0,0012	..	..	+15,1	5,4	
22	.	2	4	..	60,4	75,7	...	54.41,1	99.58.32,0	+15,29 —0,0016	..	— 2,9	— 1,7	5,3	
23	.	2	1	..	59,4	80,4	...	54.22,0	114.58. 7,5	+15,29 —0,0017	..	— 9,2	—13,4	9,4	
24	.	1	1	..	67,4	81,4	...	54.36,7	56.58.25,1	+15,29 —0,0012	..	+ 7,7	+ 6,5	5,4	
25	.	2	.	..	60,4	..	...	5.58,7	79. 9.	+15,28 —0,0014	..	+11,7	..	9,4	
26	.	3	2	..	59,1	76,9	...	55. 5,6	94.58.55,5	+15,28 —0,0015	..	+ 3,9	+ 4,3	7,4	
27	.	.	2	..	..	80,4	...	...	70.35.59,0	+15,28 —0,0013	..	..	..	..	
28	.	1	1	..	58,4	79,4	...	45. 4,7	106.48.55,1	+15,27 —0,0016	..	+ 6,8	+ 7,8	8,3	
29	.	1	1	..	56,3	70,4	...	27.49,2	84.31.39,0	+15,25 —0,0014	..	+ 1,1	+ 1,7	8,3	
30	.	1	1	..	58,4	73,4	...	11.59,4	61.15.46,6	+15,25 —0,0013	..	+ 5,8	+ 4,0	5,4	
31	.	1	2	..	61,4	81,4	...	12.11,6	73.16. 0,3	+15,25 —0,0014	..	..	..	..	885 W_2.
32	1	.	3	40,5	..	79,7	28. 8,9	31.	102.35.46,7	+15,25 —0,0016	+ 8,5	..	+ 7,5	5,4	
33	.	2	3	..	59,4	73,7	...	31.15,0	96.35. 3,9	+15,24 —0,0015	..	+ 3,4	+ 3,3	8,3	
34	.	.	4	..	..	73,9	...	...	90.35.43,2	+15,24 —0,0015	..	..	— 2,0	8,3	
35	.	1	2	..	58,3	79,4	...	7. 1,9	86.10.52,1	+15,23 —0,0015	..	— 1,5	— 0,1	8,3	
36	.	1	2	..	60,3	80,4	...	11.45,4	82.15.31,7	+15,23 —0,0014	..	..	..	..	770 W_1.
37	.	.	.	..	..	..	...	...	53.54.	+15,23 —0,0012	..	..	..	4,9	
38	.	2	.	..	62,4	..	...	0.58,4	39. 4.	+15,23 —0,0010	..	..	..	..	14851 A. O.
39	.	.	.	..	..	..	29.	...	103.37.	+15,22 —0,0016	..	..	..	5,4	μ Balance.
40	1	.	2	42,4	..	72,4	11.57,6	...	90.19.35,3	+15,22 —0,0015	+ 2,4	..	+ 2,2	8,3	
41	.	.	2	..	..	70,4	...	...	65.58.53,2	+15,22 —0,0013	..	..	+ 6,4	4,3	
42	.	.	1	..	..	81,4	...	...	61.55.48,5	+15,22 —0,0013	..	..	+ 2,1	8,3	
43	.	1	.	..	61,4	..	...	16.11,7	73.20.	+15,22 —0,0014	..	+ 6,9	..	4,4	
44	.	1	2	..	58,3	70,9	...	5.40,7	68. 9.29,9	+15,21 —0,0013	..	+ 5,4	+ 6,2	4,3	
45	.	2	.	..	59,8	..	...	27.25,6	83.31.	+15,21 —0,0014	..	+ 7,3	..	7,9	
46	.	.	4	..	..	73,4	...	...	97.58.56,1	+15,20 —0,0016	..	..	+ 7,4	5,3	
47	.	.	2	..	..	81,4	...	45.	53.49.26,2	+15,20 —0,0012	..	..	— 2,7	4,8	
48	.	.	2	..	..	73,4	...	...	65. 6.46,0	+15,20 —0,0013	..	..	— 3,0	5,4	
49	.	2	1	..	67,4	80,4	...	34.10,2	53.37.57,8	+15,19 —0,0012	..	+ 1,7	+ 1,1	5,4	
50	.	1	3	..	57,4	79,4	24.	28.28,7	81.32.15,9	$+15,19t - 0,0014\,t^2$	..	+ 6,3	+ 5,3	5,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18251	..	5*	1	.	.	39,5	..	..	41.12,11	....	14.42.57	+3,524 t +0,000 12 t²	..	..	..
18252	..	8.9	.	3	.	..	62,4	..	....	42.30,31	14.42.59	+1,981 0,000 00	..	..	..
18253	26994	7	.	.	3	..	..	74,1	....	....	14.43. 4,22	+2,775 +0,000 01	..	..	+0,12
18254	26983	8	.	.	3	..	..	75,4	....	42.17	14.43. 5,15	+3,204 +0,000 06	.	..	—0,20
18255	27023	7.8	.	1	1	..	66,4	81,4	....	42.30,99	14.43. 7,37	+2,384 —0,000 01	..	—0,68	—0,07
18256	26993	7.8	.	.	1	..	..	80,4	....	....	14.43.11,01	+2,905 +0,000 02	..	..	—0,64
18257	26991	7.8	.	1	1	..	62,4	79,4	....	42.32,47	14.43.17,98	+3,040 +0,000 04	..	—0,20	—0,28
18258	..	7.8	.	1	.	..	59,4	..	....	42.36,67	14.43.18	+2,755 +0,000 01	..	..	..
18259	27004	7	.	2	3	..	60,5	79,4	....	42.39,07	14.43.22,62	+2,908 +0,000 02	..	+0,02	+0,06
18260	27019	7.8	.	.	3	..	..	70,4	....	....	14.43.22,69	+2,749 +0,000 01	..	..	—0,02
18261	27021	7.8	.	.	2	..	..	70,4	....	42.45	14.43.26,96	+2,737 +0,000 01	..	..	+0,22
18262	27001	7.8	.	.	2	..	..	79,4	....	42.43	14.43.28,48	+3,004 +0,000 03	..	..	+0,28
18263	27017	7.8	.	1	2	..	59,3	79,9	....	42.50,27	14.43.34,33	+2,940 +0,000 03	..	+0,21	+0,17
18264	27007	7.8*	.	.	1	..	..	79,4	....	....	14.43.39,46	+3,063 +0,000 04	..	..	+0,31
18265	27024	7	.	1	1	..	67,4	75,4	....	43. 3,56	14.43.44,76	+2,752 +0,000 01	..	—0,09	—0,16
18266	27035	8.9	.	1	2	..	67,4	81,4	....	43. 8,49	14.43.44,91	+2,421 —0,000 01	..	+1,05	+1,14
18267	26995	6*	79	69	45	42,7	59,5	76,6	42. 7,35	42,56,91	14.43.46,48	+3,314 +0,000 08	—0,34	—0,43	—0,55
18268	27005	7	.	4	.	..	61,9	..	....	43. 0,51	14.43.49	+3,249 +0,000 07	..	—0,27	..
18269	27031	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.43.54,41	+2,633 0,000 00	..	..	+1,03
18270	27008	3*	286	234	66	45,4	60,2	74,4	42.18,76	43. 8,33	14,43.57,91	+3,315 +0,000 08	—0,34	—0,44	—0,56
18271	..	9.10	.	3	.	..	65,1	..	....	43.11,54	14.43.59	+3,224 +0,000 06	..	..	..
18272	27045	8	.	1	2	..	67,4	81,4	....	43.24,47	14.44. 0,73	+2,420 —0,000 01	..	—0,87	—0,91
18273	27003	7.8*	.	1	.	..	57,3	..	....	43.10,38	14.44. 2	+3,450 +0,000 10	..	—0,09	..
18274	27038	7	.	.	3	..	..	71,4	....	43.25	14.44. 6,25	+2,689 +0,000 01	..	..	+0,72
18275	27036	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.44. 8,12	+2,749 +0,000 01	..	..	—0,29
18276	27025	8*	.	.	1	..	..	73,4	....	....	14.44. 9,55	+3,064 +0,000 04	...	..	+0,05
18277	27052	6	.	3	.	..	66,7	..	....	43.36,75	14.44.12	+2,377 —0,000 01	..	—1,23	..
18278	27054	8.9	.	1	1	..	67,4	80,4	....	43.43,84	14.44.20,34	+2,440 0,000 00	..	+0,11	+0,02
18279	27046	7	.	1	3	..	67,5	75,7	....	43.44,50	14.44.24,20	+2,657 0,000 00	..	+0,27	+0,11
18280	27032	5.6	.	1	2	..	58,3	72,4	....	43.45,54	14.44.32,13	+3,098 +0,000 05	..	+0,40	+0,52
18281	..	9.10	.	.	.	..	..	..	....	43.44	14.44.32	+3,218 +0,000 06	..	..	..
18282	27057	6.7	3	1	3	43,4	58,4	75,8	43.17,88	43.56,68	14.44.35,38	+2,581 0,000 00	+0,20	+0,29	+0,27
18283	27029	6	2	.	7	50,4	..	80,3	42.55,49	43.45	14.44.35,65	+3,345 +0,000 08	+0,47	..	+0,37
18284	27039	6.7	1	1	1	44,3	57,3	80,4	43. 4,33	43.50,26	14.44.36,14	+3,067 +0,000 04	—0,68	—0,73	—0,85
18285	27041	8.9	.	1	1	..	58,3	79,4	....	43.52,87	14.44.38,76	+3,064 +0,000 04	..	—0,38	—0,43
18286	27055	6.7	.	1	2	..	57,4	80,4	....	43.59,80	14.44.40,36	+2,671 +0,000 01	..	+0,85	+1,34
18287	27063	9	.	1	1	..	67,4	81,4	....	44. 4,07	14.44.41,77	+2,510 0,000 00	..	+0,03	+0,07
18288	27068	8	.	.	1	..	..	69,4	....	....	14.44.44,33	+2,333 —0,000 01	..	..	+0,48
18289	27033	7*	1	.	.	40,4	..	..	43.10,18	....	14.44.50	+3,354 +0,000 08	+0,11	..	..
18290	27074	5.6	.	2	1	..	66,9	80,4	....	44.19,24	14.44.51,38	+2,139 0,000 00	..	+0,39	+0,45
18291	27048	8.9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	14.44.57,75	+3,101 +0,000 05	..	..	+0,26
18292	27058	7.8	.	1	2	..	60,3	80,4	....	44.16,09	14.44.59,61	+2,912 +0,000 02	..	—0,88	—1,03
18293	27060	7.8	.	1	1	..	57,4	79,4	....	44.20,31	14.45. 3,49	+2,873 +0,000 02	..	—0,29	—0,19
18294	27069	6.7	.	2	3	..	59,4	70,4	....	44.28,57	14.45. 8,73	+2,689 +0,000 01	..	—1,71	—1,88
18295	..	10.11	.	.	1	..	..	70,4	....	....	14.45. 9,98	+3,278 +0,000 07	..	..	..
18296	..	9	.	1	.	..	65,4	..	....	44,21,79	14.45.10	+3,217 +0,000 06	..	..	..
18297	..	7*	7	2	.	53,6	54,0	..	45. 4,49	45. 8,17	14.45.12	+0,275 +0,000 34	..	..	..
18298	27075	9	.	1	.	..	67,4	..	....	44.40,15	14.45.17	+2,483 0,000 00	..	+0,59	..
18299	..	9.10*	.	.	2	..	..	72,4	....	....	14.45.17,67	+3,390 +0,000 09	..	..	..
18300	27077	9	.	.	2	..	..	80,4	....	....	14.45.22,22	+2,485 t 0,000 00 t²	..	..	+0,43

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	1	.	.	39,5	..	..	18′.40″,0	′ ″ ...	117°.26′. ″	+15″,19 t —0″,0017 t^2	..″	..″	..″	..	58 Hydre.
52	.	2	.	..	62,4	..	...	36.33,5	38.40.	+15,19 —0,0010	..	..	..	..	1952 A. +51°.
53	.	.	2	..	..	75,4	...	...	71.16.42,8	+15,19 —0,0014	..	..	+ 0,5	4,4	
54	.	1	3	..	58,4	75,4	...	37. 5,3	98.40.53,7	+15,18 —0,0016	..	+ 6,8	+ 7,1	5,3	
55	.	1	1	..	66,4	81,4	...	44.39,4	51.48.26,3	+15,18 —0,0012	..	+ 4,6	+ 3,5	3,3	
56	.	.	1	..	..	80,4	...	...	79.15.30,5	+15,18 —0,0014	..	..	+16,8	9,4	
57	.	2	1	..	59,9	79,4	...	54.42,3	87.58.30,4	+15,17 —0,0015	..	+ 6,8	+ 6,9	7,4	
58	.	.	.	..	..	..	...	4.	70. 8.	+15,17 —0,0013	..	..	..	..	915 W_2.
59	.	.	2	..	..	79,4	...	22.	79.25.56,4	+15,17 —0,0014	..	..	+10,3	9,4	
60	.	.	3	..	..	70,4	...	...	69.46.47,3	+15,17 —0,0013	..	..	— 0,5	4,4	
61	.	1	2	..	67,4	70,4	...	0.54,5	69. 4.41,8	+15,16 —0,0013	..	+11,0	+10,6	4,3	
62	.	1	2	..	58,3	79,4	...	32.39,3	85.36.28,8	+15,16 —0,0015	..	+ 4,5	+ 6,3	8,3	
63	.	.	2	..	..	79,9	...	25.	81.29.35,5	+15,16 —0,0014	..	..	+ 3,0	6,4	
64	.	.	1	..	..	79,4	...	...	89.29. 6,7	+15,15 —0,0015	..	..	+ 2,7	7,4	
65	.	1	1	..	67,4	75,4	...	54.21,6	69.58. 9,2	+15,15 —0,0013	..	+ 3,7	+ 3,8	4,4	
66	.	1	2	..	67,4	81,4	...	21.57,9	53.25.44,4	+15,15 —0,0012	..	+ 5,7	+ 4,7	5,4	
67	13	28	44	41,3	61,8	76,7	20.56,4	24.45,4	105.28.34,2	+15,14 —0,0016	+ 7,5	+ 8,3	+ 9,5	7,8	α^1 Balance.
68	.	4	.	..	62,1	..	...	26. 9,0	101.29.	+15,14 —0,0016	..	+ 7,4	..	5,4	
69	.	.	2	..	..	81,4	...	...	63.25.16,7	+15,14 —0,0013	..	..	+ 1,7	8,3	
70	162	160	74	45,5	60,9	74,5	23.38,2	27.27,3	105.31.15,3	+15,13 —0,0016	+ 6,7	+ 7,7	+ 8,3	7,5	α^2 Balance.
71	.	.	6	..	64,2	..	...	49.16,8	99.53.	+15,13 —0,0016	..	..	..	..	800 W_1.
72	.	1	2	..	67,4	81,4	...	20.45,2	53.24.33,6	+15,13 —0,0012	..	+11,1	+12,3	5,4	
73	.	.	.	..	..	..	...	16.	113.20.	+15,13 —0,0017	..	..	..	8,4	
74	.	1	2	..	67,5	71,9	...	23. 5,4	66.26.52,6	+15,13 —0,0013	..	+ 4,6	+ 4,6	4,3	
75	.	.	2	..	..	81,4	...	...	69.50. 5,7	+15,12 —0,0013	..	..	+ 4,3	4,4	
76	.	.	1	..	..	73,4	...	...	89.30.28,0	+15,12 —0,0015	..	..	— 8,8	7,4	
77	.	1	.	..	66,4	..	...	36.32,8	51.40.	+15,12 —0,0012	..	— 9,5	..	5,4	
78	.	1	1	..	67,4	80,4	...	13.26,3	54.17.13,6	+15,11 —0,0012	..	— 2,4	— 2,1	4,3	
79	.	.	3	..	..	75,7	...	41.	64.45.38,3	+15,11 —0,0013	..	..	— 0,7	4,9	
80	.	1	2	..	58,3	72,4	...	42.48,0	91.46.36,9	+15,10 —0,0015	..	+10,0	+12,0	6,8	11 Balance.
81	.	2	.	..	63,4	..	...	24.56,2	99.28.	+15,10 —0,0016	..	..	..	..	4011 Sf. — 9°.
82	4	.	3	45,4	..	75,8	44.22,2	48.	60.51.54,6	+15,10 —0,0013	+ 4,1	..	+ 2,5	5,4	
83	.	1	8	..	58,4	80,4	8.	12.17,8	107.16. 8,3	+15,10 —0,0016	..	+ 6,0	+ 9,7	8,3	1895 Br.
84	.	1	1	..	56,3	80,4	36.	40.38,1	89.44.23,4	+15,10 —0,0015	..	+ 1,6	+ 0,1	7,4	
85	.	2	1	..	58,3	79,4	...	26.50,2	89.30.36,8	+15,09 —0,0015	..	— 4,7	— 4,9	7,4	
86	.	1	1	..	57,4	80,4	...	30.29,2	65.34.14,4	+15,09 —0,0013	..	+ 2,4	+ 1,0	4,9	
87	.	1	1	..	67,4	81,4	...	25.31,3	57.29.18,2	+15,09 —0,0012	..	— 5,1	— 4,8	4,3	
88	.	.	1	..	..	69,4	...	...	50. 0.56,7	+15,09 —0,0012	..	..	— 0,8	3,3	
89	1	.	.	40,4	..	..	42.43,0	...	107.50.	+15,08 —0,0016	— 0,7	..	..	8,4	10 Balance.
90	.	5	2	..	64,4	80,4	...	17.56,0	43.21.43,3	+15,08 —0,0011	..	+ 5,0	+ 5,9	0,3	*h* Bouvier.
91	.	.	2	..	..	74,9	...	...	91.56.10,1	+15,08 —0,0015	..	..	+19,7	5,3	
92	.	2	2	..	58,3	80,4	...	41.54,2	79.45.40,0	+15,07 —0,0014	..	— 2,9	— 3,5	5,4	
93	.	1	1	..	57,4	79,4	...	15.18,3	77.19. 6,1	+15,07 —0,0014	..	+ 2,4	+ 3,8	5,4	
94	.	2	3	..	59,4	70,4	...	30.35,8	66.34.21,5	+15,07 —0,0013	..	+12,7	+12,2	4,3	
95	.	.	1	..	..	70,4	...	...	103.13.52,9	+15,06 —0,0016	..	..	..	..	10641 Mn_1.
96	.	3	.	..	64,7	..	...	20. 6,7	99.23.	+15,06 —0,0016	..	..	..	..	826 W_1.
97	20	.	.	52,6	..	..	23.13,1	26.	17.30.	+15,06 —0,0002	..	..	..	..	6 Petite Ourse
98	.	1	.	..	67,4	..	...	16.23,6	56.20.	+15,06 —0,0012	..	+ 0,1	..	5,4	
99	.	.	2	..	..	72,4	...	...	109.51.55,5	+15,06 —0,0017	..	..	..	..	3975 Sf. — 19°.
00	.	.	1	..	..	81,4	...	...	56.26.44,7	+15,05 t —0,0012 t^2	..	..	— 4,5	5,4	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18301	27059	8.9	.	1	5	..	58,3	73,6	....	44.37,91	14.45.25,72	+3,178 t +0,000 06 t^2	..	+0,15	+0,31
18302	..	5.6*	.	.	.	..	..	..	44.26	....	14.45.27	+2,046 0,000 00	..	..	..
18303	27083	6	1	.	5	40,5	..	80,8	44.22,50	....	14.45.33,56	+2,386 −0,000 01	−0,25	..	−0,77
18304	27065	8.9	.	1	2	..	57,4	79,4	....	44.48,25	14.45.33,76	+3,032 +0,000 04	..	+0,26	+0,30
18305	27111	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.45.35,33	+1,688 +0,000 03	..	..	+0,68
18306	..	9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.45.36,05	+3,218 +0,000 06	..	..	..
18307	27061	8	2	.	.	45,9	..	..	43.58,51	....	14.45.37	+3,306 +0,000 08	+0,30	..	..
18308	27073	5.6	5	28	5	39,4	64,2	72,0	44.14,46	44.56,02	14.45.37,36	+2,756 +0,000 01	+0,88	+1,11	+1,11
18309	27064	7.8	.	3	.	..	63,1	..	....	44.52,83	14.45.41	+3,238 +0,000 06	..	+0,30	..
18310	..	9	5	.	.	46,4	..	..	44. 2,80	....	14.45.42	+3,323 +0,000 08	..	..	..
18311	..	9*	.	.	1	..	..	72,4	....	....	14.45.44,27	+3,125 +0,000 05	..	..	..
18312	27086	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	14.45.47	+2,486 0,000 00	..	..	..
18313	27067	9	.	.	3	..	..	77,0	....	45. 0	14.45.47,39	+3,118 +0,000 05	..	..	+0,53
18314	27095	8.9	1	1	.	40,5	66,4	..	44.43,11	45.18,92	14.45.54	+2,382 0,000 00	+1,03	+1,11	..
18315	..	8	.	1	1	..	59,4	80,4	....	45.15,96	14.45.57,37	+2,755 +0,000 01	..	..	..
18316	..	8	.	.	1	..	..	73,4	....	....	14.46. 6,10	+3,085 +0,000 04	..	..	..
18317	..	7*	1	.	.	40,4	..	..	44.19,49	....	14.46. 9	+3,651 +0,000 14	..	..	..
18318	27087	8.9	.	3	.	..	60,1	..	....	45.30,05	14.46.12	+2,825 +0,000 02	..	−0,03	..
18319	27076	8.9	.	.	3	..	..	75,1	....	....	14.46.12,88	+3,199 +0,000 06	..	..	−0,18
18320	..	7*	1	.	.	40,4	..	..	44.25,40	....	14.46.14	+3,650 +0,000 14	..	..	..
18321	27097	9	.	.	6	..	..	72,6	....	....	14.46.16,25	+2,652 0,000 00	..	..	+0,01
18322	27128	7.8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.46.16,60	+1,897 +0,000 01	..	..	−0,18
18323	27099	6.7	7	3	2	42,2	60,8	70,4	45. 3,31	45.44,25	14.46.25,41	+2,734 +0,000 01	+0,19	+0,13	+0,28
18324	27090	7.8	.	2	1	..	60,9	70,4	....	45.47,22	14.46.31,23	+2,942 +0,000 03	..	+0,38	+0,27
18325	27108	9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.46.31,87	+2,558 0,000 00	..	..	+0,22
18326	27103	7.8	.	2	.	..	58,4	..	....	45.51,85	14.46.33	+2,777 +0,000 01	..	−0,48	..
18327	27084	9	.	.	3	..	...	74,0	....	....	14.46.33,95	+3,176 +0,000 06	..	..	+0,55
18328	27094	8.9	.	.	4	..	..	79,4	....	45.50	14.46.34,38	+2,930 +0,000 03	..	..	−0,14
18329	27085	8.9	.	.	3	..	..	77,7	....	....	14.46.34,97	+3,175 +0,000 06	..	..	+0,35
18330	27080	8	.	.	2	..	..	70,5	....	....	14.46.35,31	+3,385 +0,000 09	..	..	+0,23
18331	27104	9	.	1	1	..	58,4	79,4	....	45.57,75	14.46.38,97	+2,774 +0,000 01	..	−0,01	−0,40
18332	27081	6	.	1	1	..	58,4	79,4	....	45.48,31	14.46.39,98	+3,457 +0,000 10	..	−0,63	−0,79
18333	27106	8	.	1	2	..	58,3	80,4	....	46. 3,49	14.46.44,92	+2,761 +0,000 01	..	−0,21	−0,19
18334	27126	7.8	.	2	1	..	67,4	80,4	....	46.11,16	14.46.46,15	+2,335 0,000 00	..	+0,22	+0,19
18335	27100	8.9	.	2	.	..	59,8	..	....	46. 5,48	14.46.50	+3,021 +0,000 04	..	+0,73	..
18336	27110	8.9	.	2	2	..	64,4	81,4	....	45.12,68	14.46.54,09	+2,755 +0,000 01	..	−0,12	−0,03
18337	27119	7.8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.46.55,85	+2,669 +0,000 01	..	..	+0,58
18338	27136	7.8	.	1	2	..	67,4	81,4	....	46.24,18	14.46.56,67	+2,167 0,000 00	..	−0,11	−0,13
18339	..	6.7.	2	.	.	53,7	..	..	46.50,58	....	14.46.59	+0,313 +0,000 32	..	..	..
18340	..	9	.	2	.	..	58.9	..	....	46.17,98	14.47. 0	+2,821 +0,000 02	..	..	..
18341	27114	7.8	1	2	1	37,4	58,9	79,4	45.39,17	46.21,33	14.47. 3,67	+2,822 +0,000 02	+0,08	−0,08	−0,06
18342	27088	5.6	13	.	2	43,9	..	79,4	45.20,69	46.12	14.47. 4,57	+3,470 +0,000 10	+0,06	..	−0,06
18343	27102	9	.	.	1	..	..	77,4	....	....	14.47. 4,97	+3,207 +0,000 06	..	..	−0,25
18344	..	8	.	1	..	..	58,4	..	....	46.27,14	14.47. 7	+2,677 +0,000 01	..	..	..
18345	27107	8	.	1	3	..	58,4	73,7	45.33	46.21,53	14.47. 9,55	+3,205 +0,000 06	..	+0,06	+0,01
18346	27117	7	3	6	1	43,0	59,4	70,4	45.49,76	46.34,92	14.47.20,35	+3,028 +0,000 04	+0,41	+0,17	+0,19
18347	27132	8	.	1	2	..	66,4	81,4	....	46.42,62	14.47.21,27	+2,561 0,000 00	..	+0,73	+0,96
18348	27113	8	.	1	1	..	60,3	80,4	....	46.35,95	14.47.22,15	+3,070 +0,000 04	..	+0,21	+0,37
18349	27131	8	.	1	1	..	67,5	75,4	....	46.43,19	14.47.22,19	+2,597 0,000 00	..	+0,11	+0,16
18350	27118	8	.	2	.	..	59,7	..	....	46.39,03	14.47.25	+3,069 +0,000 04	..	+0,12	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	2	4	..	58,3	73,9	...	49.11,1	96.52.57,9	$+15'',05t-0'',0016t^2$	..	+ 9,4	+10,0	8,3	
02	1	.	.	50,4	..	..	38.20,6	...	40.45.	+15,05 —0,0010	..	..	..	..	39 Bouvier.
03	1	.	4	40,5	..	80,6	5.22,6	...	52.12.49,6	+15,04 —0,0012	— 0,2	..	— 5,5	5,4	
04	.	2	2	..	57,4	79,4	...	24.28,4	87.28.15,7	+15,04 —0,0015	..	+ 4,3	+ 5,6	8,3	
05	.	.	2	..	..	81,4	...	...	32.35. 2,2	+15,04 —0,0008	..	..	+ 1,9	0,3	
06	.	.	1	..	..	81,4	...	...	99.26.15,1	+15,04 —0,0016	..	..	..	..	835 W_1.
07	.	.	.	..	..	..	44.	...	104.52.	+15,04 —0,0016	..	..	..	5,4	
08	1	1	5	37,7	59,4	72,0	15.12,4	18.59,3	70.22.45,7	+15,04 —0,0014	+ 6,6	+ 7,0	+ 7,5	4,4	ξ Bouvier.
09	.	2	.	..	64,9	..	...	37.31,9	100.41.	+15,03 —0,0016	..	+ 3,4	..	5,3	
10	1	.	.	45,4	..	..	45.26,7	...	105.52.	+15,03 —0,0016	..	..	..	..	195 Piazzi.
11	.	.	.	..	..	..	...	...	93.30.	+15,03 —0,0015	..	..	..	..	841 W_1.
12	.	.	1	..	..	81,4	...	...	56.31. 5,0	+15,03 —0,0012	..	..	+ 6,5	5,4	
13	.	1	4	..	58,4	75,9	...	56.26,2	93. 0.11,8	+15,03 —0,0015	..	+ 4,6	+ 4,5	5,3	
14	.	.	.	..	..	..	59.	2.	52. 6.	+15,02 —0,0012	..	..	..	5,4	
15	.	.	1	..	..	80,4	...	19.	70.23.42,6	+15,02 —0,0014	..	..	..	..	971 W_2.
16	.	.	1	..	..	73,4	...	...	90.53.34,7	+15,01 —0,0015	..	..	..	..	10657 Mn_1.
17	.	.	.	..	..	..	3.	...	123.10.	+15,01 —0,0018	..	..	..	..	5098 Brisbane.
18	.	2	.	..	61,9	..	...	26. 4,7	74.29.	+15,00 —0,0014	..	+ 6,3	..	4,4	
19	.	.	3	..	..	75,1	...	...	98.10.56,1	+15,00 —0,0016	..	..	+ 2,3	5,3	
20	.	.	.	..	..	..	0.	...	123. 7.	+15,00 —0,0018	..	..	..	..	5099 Brisbane.
21	.	.	5	..	..	73,0	...	...	64.43.45,6	+15,00 —0,0013	..	..	+ 1,8	4,9	
22	.	.	4	..	..	81,4	...	...	37. 4.19,2	+15,00 —0,0009	..	..	— 4,8	0,3	
23	.	1	2	..	61,5	70,4	4.	7.56,1	69.11.40,2	+14,99 —0,0014	..	+ 2,7	+ 1,6	4,3	
24	.	2	1	..	59,4	70,4	...	38.51,2	81.42.36,9	+14,99 —0,0015	..	+ 6,8	+ 7,4	8,4	
25	.	.	1	..	..	81,4	...	...	59.58.52,2	+14,99 —0,0013	..	..	— 2,1	5,4	
26	.	2	.	..	60,4	..	...	38.32,7	71.42.	+14,98 —0,0014	..	+ 0,2	..	4,4	
27	.	.	2	..	..	74,9	...	...	96.43.26,5	+14,98 —0,0016	..	..	+ 4,2	8,3	
28	.	1	4	..	56,3	79,4	...	56.30,7	81. 0.17,1	+14,98 —0,0015	..	+ 2,7	+ 4,0	9,4	
29	.	.	3	..	..	77,7	...	...	96.42. 6,7	+14,98 —0,0016	..	..	+ 3,4	8,3	
30	.	.	2	..	..	70,5	...	...	109.27.31,6	+14,98 —0,0017	..	..	+ 9,1	8,4	
31	.	.	1	..	..	79,4	...	28.	71.31.44,0	+14,98 —0,0014	..	..	+ 1,0	4,4	
32	.	1	1	..	58,4	79,4	...	23.56,1	113.27.42,5	+14,98 —0,0017	..	— 1,5	— 0,2	8,9	
33	.	.	2	..	..	80,4	...	41.	70.45.11,8	+14,97 —0,0014	..	..	—16,4	4,4	
34	.	1	1	..	67,4	80,4	...	19. 6,5	50.22.50,7	+14,97 —0,0012	..	+ 6,0	+ 5,4	5,4	
35	.	2	.	..	59,8	..	...	41.53,0	86.45.	+14,97 —0,0015	..	— 3,2	..	8,3	
36	.	1	2	..	67,4	81,4	...	21.21,9	70.25. 7,8	+14,96 —0,0014	..	..	..	4,4	
37	.	.	2	..	..	81,4	...	...	65.41. 7,5	+14,96 —0,0013	..	..	+ 3,6	4,9	
38	.	1	2	..	67,4	81,4	...	29.34,3	44.33.19,0	+14,96 —0,0011	..	— 0,6	— 0,6	0,3	
39	.	.	.	..	..	..	44.	...	17.52.	+14,96 —0,0002	..	..	..	..	2540 Fédor.
40	.	.	.	..	..	..	...	14.	74.18.	+14,96 —0,0014	..	..	..	..	990 W_2.
41	.	1	1	..	58,4	79,4	13.	17.28,2	74.21.14,3	+14,95 —0,0014	..	+ 2,8	+ 4,3	4,4	
42	3	2	2	43,4	58,8	79,4	0.16,4	4. 1,2	114. 7.44,9	+14,95 —0,0017	+ 2,4	+ 1,8	+ 0,8	8,9	12 Balance.
43	.	.	1	..	..	77,4	...	...	98.38.53,1	+14,95 —0,0016	..	..	+10,7	5,3	
44	.	.	.	..	..	..	...	3.	66. 6.	+14,95 —0,0013	..	..	..	..	998 W_2.
45	1	1	3	40,4	58,4	73,7	26.53,6	30.38,9	98.34.24,1	+14,95 —0,0016	+ 3,9	+ 3,8	+ 4,5	5,3	
46	1	4	1	40,4	59,4	70,4	7.28,5	11.13,6	87.14.56,3	+14,94 —0,0015	+ 0,2	— 0,1	— 1,5	8,3	
47	.	1	2	..	66,4	81,4	...	9.58,5	60.13.43,9	+14,94 —0,0013	..	+ 8,1	+ 9,1	5,4	
48	.	.	1	..	..	80,4	...	51.	89.54.45,2	+14,94 —0,0015	..	..	+ 1,5	8,3	
49	.	1	1	..	67,5	75,4	...	55.36,8	61.59.21,4	+14,94 —0,0013	..	— 6,8	— 6,5	8,3	
50	.	3	.	..	59,3	..	...	49.43,5	89.53.	$+14,93t-0,0015t^2$	..	+ 1,5	..	8,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s		s
18351	27112	8	.	.	4	..	..	74,1	....	....	14.47.25,89	+3,150t+0,000 05 t²	..	..	+0,44
18352	27134	7.8	.	1	2	..	61,4	70,4	....	46.46,80	14.47.26,00	+2,617 0,000 00	..	+0,55	+0,49
18353	27135	7	7	1	1	37,9	57,3	80,3	45.59,88	46.44,22	14.47.28,80	+2,965 +0,000 03	−0,08	−0,20	−0,09
18354	27140	6	.	1	1	..	66,4	81,4	....	46.53,20	14.47.30,73	+2,504 0,000 00	..	−0,39	−0,42
18355	27141	8	.	1	1	..	66,4	81,4	....	46.53,53	14.47.31,17	+2,492 0,000 00	..	+0,13	+0,38
18356	27139	8.9	3	1	2	45,4	67,4	81,4	46.16,32	46.53,97	14.47.31,92	+2,519 0,000 00	−0,27	−0,41	−0,25
18357	27115	6.7	16	2	.	47,9	57,9	..	45.58,40	46.47,15	14.47.35	+3,251 +0,000 07	−0,02	+0,01	..
18358	27133	8.9	.	.	3	..	..	73,8	46.13	....	14.47.36,38	+2,768 +0,000 01	..	..	+0,10
18359	27157	6.7	2	1	.	40,9	66,5	..	46.35,29	47. 7,03	14.47.38	+2,114 0,000 00	+0,44	+0,47	..
18360	27143	7.8	.	1	1	..	67,4	80,4	....	47. 4,84	14.47.42,12	+2,487 0,000 00	..	+0,15	+0,13
18361	27137	7	.	4	.	..	59,4	..	....	47. 2,52	14.47.43	+2,752 +0,000 01	..	−2,20	..
18362	27138	7.8	.	1	1	..	59,5	80,4	....	47. 7,49	14.47.48,41	+2,739 +0,000 01	..	+0,46	+0,30
18363	27125	7.8	.	1	.	..	57,4	..	....	47. 0,38	14.47.48	+3,195 +0,000 06	..	−0,22	..
18364	27121	9	.	2	1	..	60,4	80,4	....	46.58,84	14.47.48,58	+3,328 +0,000 08	..	−0,16	−0,31
18365	27130	8	.	1	1	..	60,3	79,4	....	47. 3,89	14.47.49,33	+3,030 +0,000 04	..	+0,53	+0,53
18366	27145	7.8	.	4	1	..	60,9	70,4	....	47.12,20	14.47.50,74	+2,575 0,000 00	..	+0,22	+0,13
18367	27123	8	.	2	1	..	55,4	79,4	....	47. 9,84	14.48. 0,70	+3,388 +0,000 09	..	−0,19	−0,12
18368	27147	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.48. 7,94	+2,647 0,000 00	..	..	−0,22
18369	27175	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.48.11,23	+1,879 +0,000 01	..	..	−0,53
18370	27155	8.9	.	.	2	..	..	74,4	....	....	14.48.14,54	+2,675 +0,000 01	..	..	−4,42
18371	..	5.6	.	.	3	..	..	80,4	47.29	47.52	14.48.15,71	+1,532 +0,000 05	..	..	..
18372	27151	8	.	1	1	..	56,3	79,4	....	47.44,07	14.48.26,12	+2,813 +0,000 02	..	+0,27	+0,12
18373	27142	7.8	.	3	3	..	58,3	76,4	....	47.39,57	14.48.26,50	+3,120 +0,000 05	..	−0,35	−0,21
18374	27168	7.8	.	1	1	..	67,4	80,4	....	47.55,96	14.48.30,25	+2,283 0,000 00	..	+1,06	+1,11
18375	27144	7.8	.	2	1	..	56,9	72,4	....	47.47,72	14.48.35,78	+3,178 +0,000 06	..	−0,03	+0,38
18376	27149	8	.	1	1	..	57,4	79,4	....	47.52,27	14.48.37,42	+3,025 +0,000 04	..	+1,16	+0,94
18377	..	11	.	1	.	..	64,4	..	....	47.49,02	14.48.37	+3,225 +0,000 06	..	..	..
18378	27158	8.9	.	1	.	..	61,4	..	....	47.57,70	14.48.41	+2,896 +0,000 02	..	+0,64	..
18379	27165	7.8	.	1	3	..	66,4	81,4	....	48. 4,89	14.48.42,48	+2,490 0,000 00	..	−0,41	−0,17
18380	..	8*	.	1	1	..	59,3	81,4	....	47.54,89	14.48.42,86	+3,225 +0,000 06	..	..	..
18381	27146	8	.	3	2	..	59,3	78,4	....	47.58,78	14.48.46,95	+3,226 +0,000 06	..	−0,02	−0,22
18382	..	7*	3	.	.	40,7	..	..	47. 5,27	....	14.48.54	+3,635 +0,000 14	..	..	..
18383	27163	9	.	.	4	..	..	70,9	....	....	14.48.54,69	+2,670 +0,000 01	..	..	+0,92
18384	27150	8.9	.	2	.	..	57,9	..	....	48. 7,85	14.48.56	+3,273 +0,000 07	..	+0,25	..
18385	27161	8	.	1	.	..	56,4	..	....	48.15,41	14.48.57	+2,816 +0,000 02	..	−0,18	..
18386	27152	8.9	.	1	1	..	59,4	79,4	....	48.12,16	14.49. 1,43	+3,285 +0,000 07	..	−0,35	−0,34
18387	27187	7	.	1	1	..	67,4	79,4	47.51	48.28,98	14.49. 6,65	+2,498 0,000 00	..	−0,54	−0,28
18388	27199	9*	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.49. 8,25	+2,218 0,000 00	..	..	−0,31
18389	27167	7*	.	.	.	..	..	..	47.43	....	14.49. 8	+2,822 +0,000 02	..	..	..
18390	27164	9	.	1	1	..	62,4	80,4	....	48.29,28	14.49.12,58	+2,891 +0,000 02	..	+0,47	+0,41
18391	27162	7	4	1	1	40,4	57,3	80,4	47.44,01	48.28,27	14.49.12,82	+2,956 +0,000 03	+0,32	+0,26	+0,47
18392	27154	8	1	1	1	44,3	58,4	79,5	47.33,55	48.25,37	14.49.17,04	+3,467 +0,000 10	−0,30	−0,41	−0,73
18393	27191	8	.	2	.	..	61,5	..	....	48.38,07	14.49.17	+2,612 0,000 00	..	+0,40	..
18394	27195	7.8*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.49.18,65	+2,539 0,000 00	..	..	+0,19
18395	27169	7.8	.	1	1	..	57,4	79,4	....	48.34,62	14.49.18,69	+2,940 +0,000 03	..	+0,12	+0,09
18396	27185	7	.	1	3	..	59,5	70,4	....	48.40,01	14.49.20,07	+2,668 +0,000 01	..	+0,87	+0,91
18397	27183	6.7	1	6	.	40,5	61,0	..	48. 4,53	48.47,47	14.49.30	+2,864 +0,000 02	−0,26	−0,27	..
18398	27174	8	.	2	4	..	58,4	75,4	....	48.52,66	14.49.40,07	+3,164 +0,000 05	..	−0,56	−0,59
18399	27201	8.9	.	.	2	..	..	70,4	....	....	14.49.40,94	+2,630 0,000 00	..	..	+0,50
18400	27192	9	.	1	1	..	60,3	79,4	....	48.59,38	14.49.43,35	+2,918t+0,000 03 t²	..	+0,21	+0,42

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	4	..	..	74,1	...	...	95. 3.30,2	+14,93t −0,0016t^2	..	..	+ 5,2	7,4	
52	.	1	2	..	61,4	70,4	...	57.35,4	63. 1.20,5	+14,93 −0,0013	..	+ 4,8	+ 5,6	8,3	
53	2	1	1	39,0	56,2	80,3	7.18,7	10.59,4	83.14.44,8	+14,93 −0,0015	+ 2,9	− 1,3	− 0,2	8,3	
54	.	1	1	..	66,4	81,4	...	29.56,5	57.33.42,1	+14,93 −0,0012	..	− 0,1	+ 1,3	4,3	
55	.	1	1	..	66,4	81,4	...	58.31,9	57. 2.13,6	+14,93 −0,0012	..	− 0,9	− 3,4	5,4	
56	4	1	2	45,4	67,4	81,4	9.22,0	13. 7,1	58.16.51,9	+14,93 −0,0013	+ 7,4	+ 7,7	+ 8,3	4,3	
57	5	2	.	43,0	56,9	..	15.43,4	19.27,8	101.23.	+14,92 −0,0016	+ 2,0	+ 1,4	..	6,9	ξ[1] Balance.
58	1	.	3	41,3	..	73,8	7.35,2	...	71.15. 4,4	+14,92 −0,0014	+ 7,1	..	+ 7,4	4,4	
59	.	1	.	..	66,5	..	53.	56.46,9	43. 0.	+14,92 −0,0011	..	+ 4,4	..	0,3	
60	.	1	1	..	67,4	80,4	...	44. 2,6	56.47.47,8	+14,92 −0,0012	..	+ 2,8	+ 3,9	5,4	
61	.	5	.	..	58,8	..	...	16.52,8	70.20.	+14,91 −0,0014	..	−14,3	..	4,4	
62	.	1	1	..	59,5	80,4	...	32. 8,3	69.35.51,8	+14,91 −0,0014	..	+ 4,7	+ 4,2	4,3	
63	.	2	.	..	56,9	..	...	48.54,5	97.52.	+14,91 −0,0016	..	+ 2,1	..	8,3	
64	.	1	1	..	61,4	80,4	...	57.29,9	106. 1.12,6	+14,91 −0,0017	..	− 1,5	− 2,9	8,3	
65	.	2	1	..	59,4	79,4	...	17. 0,9	87.20.45,5	+14,91 −0,0015	..	− 1,0	− 0,4	8,3	
66	.	4	1	..	60,9	70,4	...	55.13,7	60.58.56,8	+14,91 −0,0013	..	− 5,5	− 6,4	5,4	
67	.	1	1	..	55,4	79,4	...	26.22,9	109.30. 7,7	+14,90 −0,0017	..	+ 5,2	+ 6,2	8,4	
68	.	.	1	..	..	81,4	...	...	64.39.35,4	+14,89 −0,0013	..	..	+ 0,3	4,9	
69	.	.	2	..	..	81,4	...	...	36.53.57,3	+14,89 −0,0009	..	..	− 4,1	0,3	
70	.	.	2	..	..	74,4	...	...	66. 8.37,5	+14,89 −0,0013	..	..	− 0,8	4,3	
71	13	5	3	52,6	64,4	80,4	4.26,1	8. 7,9	30.11.49,4	+14,88 −0,0008	..	..	..	..	217 Piazzi.
72	.	1	1	..	56,3	79,4	...	53.48,3	73.57.33,0	+14,87 −0,0014	..	+ 4,1	+ 5,3	4,4	
73	.	4	3	..	58,3	76,4	...	3.33,9	93. 7.17,9	+14,87 −0,0016	..	+ 3,0	+ 3,5	5,3	
74	.	1	1	..	67,4	80,4	...	36.37,6	48.40.20,0	+14,87 −0,0011	..	− 2,6	− 3,5	5,4	
75	.	1	.	..	57,4	..	...	43.18,9	96.47.	+14,87 −0,0016	..	+ 6,7	..	8,3	
76	.	4	1	..	57,1	79,4	...	0.34,3	87. 4.18,0	+14,86 −0,0015	..	+ 5,9	+ 6,3	8,3	
77	.	1	.	..	64,4	..	...	38.12,0	99.41.	+14,86 −0,0016	..	..	..	..	
78	.	2	.	..	59,4	..	...	54.10,5	78.57.	+14,86 −0,0014	..	+ 8,8	..	9,4	
79	.	.	3	..	..	81,4	...	0.	57. 4.35,0	+14,86 −0,0015	..	..	+ 2,3	4,9	
80	.	.	1	..	..	81,4	...	40.	99.43.55,8	+14,86 −0,0016	..	..	..	..	4028 Sf.— 9°.
81	.	1	2	..	60,3	78,4	...	42.38,4	99.46.21,6	+14,85 −0,0016	..	+ 2,8	+ 2,9	5,3	
82	1	.	.	40,4	..	..	0.13,7	...	122. 7.	+14,85 −0,0018	..	..	..	..	6153 Lacaille.
83	.	.	4	..	..	70,9	...	...	65.55. 5,7	+14,85 −0,0013	..	..	+ 2,8	4,3	
84	.	1	.	..	60,4	..	...	38. 7,9	102.41.	+14,84 −0,0016	..	+ 5,5	..	8,4	
85	.	1	.	..	56,4	..	...	6.13,0	74. 9.	+14,84 −0,0014	..	+ 2,5	..	4,4	
86	.	1	1	..	59,4	79,4	...	19.47,1	103.23.31,5	+14,84 −0,0016	..	+ 0,2	+ 1,6	6,9	
87	1	1	1	40,5	67,4	79,4	21. 1,8	24.45,6	57.28.27,1	+14,83 −0,0013	− 1,6	− 1,1	− 2,4	4,9	
88	.	.	3	..	..	81,4	...	...	46.30.29,7	+14,83 −0,0011	..	..	− 1,8	3,3	
89	1	.	.	40,4	..	..	23.19,6	...	74.30.	+14,83 −0,0014	+ 1,8	..	..	4,4	
90	.	2	1	..	60,4	80,4	...	35.54,8	78.39.40,4	+14,83 −0,0014	..	+ 1,4	+ 4,2	9,4	
91	5	2	1	41,0	56,8	80,4	34.56,7	38.38,7	82.42.23,6	+14,83 −0,0015	+ 1,2	− 0,3	+ 1,9	7,4	
92	.	2	1	..	56,9	79,5	37.	41.19,9	113.45. 3,0	+14,82 −0,0017	..	+ 5,2	+ 5,6	8,4	
93	.	2	.	..	61,5	..	...	55.33,6	62.59.	+14,82 −0,0013	..	+ 1,8	..	8,3	
94	.	.	1	..	..	81,4	...	...	59.25.39,9	+14,82 −0,0013	..	..	0,0	5,4	
95	.	2	1	..	57,4	79,4	...	40. 2,3	81.43.45,6	+14,82 −0,0015	..	+ 4,4	+ 5,0	9,4	
96	.	.	2	..	..	70,4	...	50.	65.53.49,7	+14,82 −0,0013	..	..	+ 0,9	4,3	
97	2	4	.	41,4	61,9	..	56. 7,2	59.51,4	77. 3.	+14,81 −0,0014	+ 5,4	+ 6,5	..	5,4	
98	.	1	4	..	58,4	75,4	...	48.26,4	95.52.12,1	+14,80 −0,0016	..	+10,9	+14,2	8,3	
99	.	.	2	..	..	70,4	...	...	63.54.54,7	+14,80 −0,0013	..	..	− 0,5	5,4	
00	.	1	1	..	60,3	79,4	...	16.38,7	80.20.21,9	+14,80t −0,0015t^2	..	+ 3,5	+ 4,4	9,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18401	27207	8.9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	14.49.49,09	+2,589t 0,000 00t^2	..	..	+0,13
18402	27178	8.9	.	2	2	..	58,4	74,9	....	49. 4,14	14.49.52,11	+3,205 +0,000 06	..	—0,21	—0,30
18403	27232	8	.	1	1	..	67,4	81,4	....	49.25,38	14.49.57,36	+2,142 0,000 00	..	—0,59	—0,75
18404	27222	9.10	.	.	2	..	..	81,5	....	....	14.49.57,49	+2,299 0,000 00	..	..	+0,50
18405	27182	5*	24	75	114	46,5	61,0	75,4	48.21,92	49.10,55	14.49.59,25	+3,245 +0,000 06	+0,22	+0,22	+0,26
18406	27196	7	.	2	.	..	59,9	..	....	49.15,13	14.50. 0	+3,009 +0,000 03	..	—0,04	..
18407	..	9	.	3	.	..	64,3	..	....	49.13,79	14.50. 2	+3,220 +0,000 06	..	..	..
18408	27202	8	.	2	.	..	59,9	..	....	49.24,08	14.50. 9	+2,996 +0,000 03	..	+0,55	..
18409	27189	8	.	1	1	..	59,4	81,4	....	49.19,45	14.50. 9,39	+3,330 +0,000 08	..	+0,28	+0,28
18410	27221	8	.	.	.	..	..	..	....	49.32	14.50. 9	+2,477 0,000 00	..	..	..
18411	27173	6*	2	14	5	42,0	58,8	78,2	48.25,17	49.17,77	14.50.10,44	+3,415 +0,000 09	+2,64	+4,07	+5,53
18412	27238	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.50.10,58	+2,098 0,000 00	..	..	+0,47
18413	27205	8.9	.	.	2	..	..	75,4	....	....	14.50.15,65	+2,921 +0,000 03	..	..	—0,06
18414	27213	6	.	25	1	..	64,1	79,4	48.54	49.36,79	14.50.19,32	+2,830 +0,000 02	..	—0,17	—0,08
18415	27239	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.50.27,63	+2,276 0,000 00	..	..	+0,72
18416	27224	6.7	.	1	3	..	58,4	78,7	....	49.48,65	14.50.28,50	+2,651 +0,000 01	..	+0,39	+0,48
18417	27208	7.8	.	1	3	..	59,4	72,4	....	49.45,79	14.50.33,48	+3,166 +0,000 05	..	+0,16	+0,37
18418	27212	5	3	3	1	49,4	56,4	72,4	49. 5,72	49.52,63	14.50.39,59	+3,132 +0,000 05	—0,18	—0,22	—0,22
18419	27236	7.8	.	1	3	..	61,4	78,1	....	50. 0,42	14.50.40,01	+2,637 +0,000 01	..	—0,44	—0,40
18420	27249	7	.	2	1	..	66,4	68,5	....	50. 5,89	14.50.40,56	+2,307 0,000 00	..	+0,05	+0,12
18421	27220	7.8	.	.	1	..	..	73,4	....	....	14.50.40,91	+2,997 +0,000 03	..	..	+0,48
18422	27227	8	.	2	1	..	58,3	79,4	....	50. 0,25	14.50.41,84	+2,783 +0,000 01	..	—0,16	—0,32
18423	..	9	.	1	.	..	59,4	..	....	49.52,88	14.50.42	+3,284 +0,000 07	..	..	..
18424	27223	9	.	1	1	..	59,1	79,4	....	50. 1,16	14.50.44,56	+2,926 +0,000 03	..	—1,04	—1,52
18425	27228	8	.	2	1	..	58,9	80,4	....	50. 4,49	14.50.47,30	+2,851 +0,000 02	..	—0,06	0,00
18426	27210	8	2	1	2	48,3	63,4	79,4	49. 9,51	49.58,59	14.50.47,49	+3,266 +0,000 07	+0,30	+0,44	+0,36
18427	27241	6.7	.	1	1	..	66,4	81,4	....	50.10,87	14.50.48,21	+2,487 0,000 00	..	—0,30	—0,26
18428	27240	9	.	1	.	..	67,4	..	....	50.12,02	14.50.50	+2,539 0,000 00	..	+0,34	..
18429	27257	8	.	2	.	..	66,9	..	....	50.20,15	14.50.56	+2,389 0,000 00	..	—0,63	..
18430	27246	9	.	1	.	..	67,4	..	....	50.18,93	14.50.56	+2,548 0,000 00	..	—0,27	..
18431	27215	7.8	.	1	1	..	58,4	79,4	....	50. 8,41	14.50.57,34	+3,263 +0,000 07	..	+0,30	+0,30
18432	27264	7.8*	.	1	.	..	66,4	..	....	50.23,93	14.50.58	+2,306 0,000 00	..	+0,11	..
18433	27254	9.10	.	1	2	..	67,4	80,9	....	50.27,19	14.51. 5,36	+2,539 0,000 00	..	+0,01	+0,09
18434	..	3*	555	103	6	45,0	58,1	75,7	51.13,26	51. 9,10	14.51. 5,46	—0,239 +0,000 51	..	..	..
18435	27233	6	2	2	1	50,4	58,3	79,4	49.36,60	50.22,66	14.51. 8,95	+3,066 +0,000 04	—0,03	+0,07	+0,38
18436	27230	7.8	.	1	5	..	57,4	76,2	....	50.24,43	14.51.11,40	+3,127 +0,000 05	..	+0,21	+0,29
18437	..	6*	2	.	.	45,4	..	..	49.29,63	....	14.51.15	+3,537 +0,000 11	..	..	..
18438	27273	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.51.16,87	+2,263 0,000 00	..	..	+0,36
18439	27252	6.7	.	2	.	..	58,9	..	....	50.39,94	14.51.21	+2,795 +0,000 02	..	+0,05	..
18440	27276	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	14.51.22	+2,213 0,000 00	..	..	..
18441	27267	8.9	.	.	3	..	..	73,7	....	....	14.51.24,33	+2,641 0,000 00	..	..	+0,29
18442	27279	8.9	.	.	3	..	..	74,4	....	....	14.51.24,51	+2,214 0,000 00	..	..	—0,89
18443	27269	8.9	.	1	1	..	67,4	75,4	....	50.46,15	14.51.25,50	+2,619 0,000 00	..	+0,04	+0,10
18444	27260	7	.	3	.	..	59,0	..	....	50.45,12	14.51.25	+2,703 +0,000 01	..	+0,32	..
18445	27237	6.7	1	2	.	50,4	63,9	..	49.49,88	50.38,58	14.51.27	+3,242 +0,000 06	—0,09	+0,02	..
18446	27229	8	.	1	1	..	58,4	79,4	....	50.38,98	14.51.30,33	+3,437 +0,000 10	..	—0,54	—0,72
18447	..	8.9	.	1	.	..	61,4	..	....	50.45,19	14.51.30	+2,997 +0,000 03	..	..	..
18448	27256	8	.	1	1	..	62,4	80,4	....	50.53,07	14.51.37,13	+2,940 +0,000 03	..	+0,75	+0,71
18449	27244	9	.	1	3	..	59,4	79,7	....	50.55,06	14.51.43,13	+3,200 +0,000 06	..	—0,48	—0,40
18450	27255	8.9	.	2	.	..	59,9	..	....	50.58,96	14.51.44	+3,061 t+0,000 04 t^2	..	+0,26	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	1	..	..	81,3	...	...	61.53.57,2	+14,79t—0,0013t^2	..	..	—1,4	8,3	
02	.	1	2	..	58,3	74,9	...	22. 2,7	98.25.45,3	+14,79 —0,0016	..	—3,9	—3,6	5,3	
03	.	1	1	..	67,4	81,4	...	8. 0,4	44.11.40,5	+14,78 —0,0011	..	—3,7	—5,6	0,3	
04	.	.	1	..	..	81,5	...	...	49.27.10,0	+14,78 —0,0012	..	..	—7,5	5,4	
05	19	63	113	45,3	61,7	75,5	46.48,2	50.31,5	100.54.13,5	+14,78 —0,0016	+0,6	+1,1	+1,0	5,3	ξ² Balance.
06	.	3	.	..	59,4	..	...	0.51,0	86. 4.	+14,78 —0,0015	..	+5,4	..	8,3	
07	.	3	.	..	64,3	..	...	19.12,1	99.22.	+14,78 —0,0016	..	..	..	..	919 W_1.
08	.	3	.	..	59,0	..	...	12. 8,4	85.15.	+14,77 —0,0015	..	+8,4	..	8,3	
09	.	1	1	..	59,4	81,4	...	56.51,1	106. 0.35,2	+14,77 —0,0017	..	+1,1	+3,3	8,3	
10	.	1	.	..	67,4	..	...	36.22,7	56.40.	+14,77 —0,0013	..	+4,4	..	5,4	
11	1	11	5	39,5	57,2	78,2	42.33,8	46.46,7	110.51. 5,4	+14,77 —0,0017	+76,6	+106,8	+143,5	8,4	212 Piazzi.
12	.	.	1	..	..	81,4	...	...	42.53.48,8	+14,77 —0,0011	..	..	+5,1	0,3	
13	.	.	2	..	..	75,4	...	...	80.35.34,4	+14,77 —0,0015	..	..	+2,2	7,4	
14	1	1	1	40,4	56,4	79,4	55.25,7	59. 7,8	75. 2.49,1	+14,76 —0,0014	+2,7	+2,4	+1,9	4,4	
15	.	.	1	..	..	81,4	...	...	48.41.40,6	+14,76 —0,0012	..	..	—2,7	5,4	
16	.	1	3	..	58,4	78,7	...	2.41,8	65. 6.24,3	+14,75 —0,0013	..	+2,6	+3,5	4,8	
17	.	1	1	..	59,4	72,4	...	56.39,4	96. 0.23,9	+14,75 —0,0016	..	—2,3	+0,6	8,3	
18	2	2	2	43,9	57,9	72,4	42.42,1	46.25,2	93.50. 9,0	+14,74 —0,0016	+8,7	+9,6	+11,9	7,4	16 Balance.
19	.	1	3	..	61,4	78,1	...	20.46,6	64.24.27,1	+14,74 —0,0013	..	—5,5	—6,4	4,3	
20	.	2	1	..	66,4	68,5	...	46.46,6	49.50.30,5	+14,74 —0,0012	..	+1,2	+3,7	5,4	
21	.	.	1	..	..	73,4	...	...	85.20.37,7	+14,74 —0,0015	..	..	+2,0	8,3	
22	.	1	1	..	59,5	79,4	...	19.40,5	72.23.20,7	+14,74 —0,0014	..	+8,0	+6,7	4,4	
23	.	.	.	..	..	..	...	8.	103.11.	+14,74 —0,0017	..	..	..	..	928 W_1.
24	.	1	1	..	58,3	79,4	...	50.31,4	80.54. 6,0	+14,74 —0,0015	..	—10,1	—16,9	5,4	
25	.	1	1	..	58,4	80,4	...	16.47,7	76.20.31,0	+14,74 —0,0014	..	+8,7	+10,7	5,4	
26	.	5	2	..	63,4	79,4	0.	4.19,2	102. 8. 0,1	+14,74 —0,0016	..	+2,6	+2,0	6,9	
27	.	1	1	..	66,4	81,4	...	7.55,3	57.11.36,8	+14,73 —0,0013	..	—1,2	—1,0	4,9	
28	.	.	.	..	..	..	...	32.	59.36.	+14,73 —0,0013	..	..	..	5,4	
29	.	2	.	..	66,9	..	...	0. 4,1	53. 3.	+14,73 —0,0012	..	+6,5	..	5,4	
30	.	1	.	..	67,4	..	...	57.26,0	60. 1.	+14,73 —0,0013	..	—0,5	..	5,4	
31	.	1	1	..	58,4	79,4	...	52.17,2	101.55.58,0	+14,73 —0,0016	..	+1,5	+1,1	6,9	
32	.	1	.	..	66,4	..	...	47. 4,3	49.50.	+14,72 —0,0012	..	+2,0	..	5,4	
33	.	.	2	..	..	80,9	...	34.	59.38.38,8	+14,72 —0,0013	..	..	+2,0	5,4	
34	252	160	5	44,7	58,5	80,8	12.39,8	16.20,1	15.20. 0,3	+14,72 +0,0001	..	..	..	..	β Pet. Ourse.
35	2	1	1	50,4	56,3	79,4	32.21,7	36. 3,2	89.39.45,6	+14,71 —0,0015	+1,2	+0,9	+2,3	7,9	ι Serpent.
36	.	1	5	..	57,4	76,2	...	27.48,6	93.31.33,6	+14,71 —0,0016	..	—2,2	+1,8	7,4	
37	2	.	.	45,4	..	..	1.53,2	...	117. 9.	+14,71 —0,0018	..	..	..	..	59 Hydre.
38	.	.	1	..	..	81,4	...	...	48.21.31,6	+14,71 —0,0012	..	..	—7,4	5,4	
39	.	2	.	..	58,9	..	...	2.44,9	73. 6.	+14,70 —0,0014	..	+1,0	..	4,4	
40	.	.	1	..	..	81,4	...	...	46.38. 8,1	+14,70 —0,0011	..	..	—8,5	3,3	
41	.	.	2	..	..	75,4	...	...	64.41.13,5	+14,70 —0,0013	..	..	..	5,4	
42	.	.	3	..	..	74,4	...	...	46.42. 8,3	+14,70 —0,0011	..	..	—1,3	3,3	
43	.	1	1	..	67,4	75,4	...	30. 8,3	63.33.48,4	+14,70 —0,0013	..	+2,8	+2,1	8,3	
44	.	3	.	..	59,0	..	...	52.40,3	67.56.	+14,70 —0,0014	..	+6,2	..	4,3	
45	1	1	.	50,4	67,5	..	31.42,1	35.23,2	100.39.	+14,70 —0,0016	+4,8	+4,3	..	5,3	17 Balance.
46	.	2	1	..	56,8	79,4	...	50. 7,8	111.53.50,9	+14,69 —0,0017	..	+5,9	+8,2	8,4	
47	.	1	.	..	61,4	..	...	18.27,2	85.22.	+14,69 —0,0015	..	..	..	..	952 W_1.
48	.	2	1	..	59,8	80,4	...	46.14,6	81.49.55,3	+14,69 —0,0015	..	+1,9	+2,0	7,4	
49	.	.	3	..	..	79,7	...	0.	98. 3.40,7	+14,68 —0,0016	..	..	+8,7	5,3	
50	.	1	.	..	61,4	..	...	19.45,2	89.23.	+14,68t—0,0016t^2	..	—0,3	..	8,3	

Nos d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18451	27243	9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	14.51.45,66	+3,240t +0,000 06t^2	..	..	−0,14
18452	27247	7.8	2	1	1	48,3	59,4	79,4	50.14,29	51. 3,45	14.51.52,45	+3,269 +0,000 07	+0,32	+0,49	+0,47
18453	27253	7.8	.	2	3	..	57,4	75,1	....	51. 5,85	14.51.53,93	+3,203 +0,000 06	..	−0,15	−0,10
18454	27277	7	.	1	2	..	67,4	70,9	....	51.15,44	14.51.54,96	+2,630 +0,000 01	..	−0,25	−0,18
18455	27259	8	.	2	5	..	59,9	75,0	....	51.12,62	14.52. 0,17	+3,166 +0,000 05	..	+0,78	+0,85
18456	27287	7.8	.	.	2	..	..	75,4	....	....	14.52. 5,92	+2,409 0,000 00	..	..	+0,14
18457	27266	6.7	3	5	.	50,9	61,4	..	50.30,95	51.19,53	14.52. 8	+3,242 +0,000 06	−0,69	−0,70	..
18458	27290	7.8	.	.	3	..	..	81,4	....	....	14.52. 8,61	+2,379 0,000 00	..	..	+0,88
18459	27284	6.7	.	.	6	..	..	71,4	....	....	14.52.11,66	+2,642 +0,000 01	..	..	−0,31
18460	..	9.10	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.52.17,20	+2,901 +0,000 02	..	..	..
18461	27282	7.8	.	1	2	..	56,4	79,4	....	51.39,16	14.52.21,83	+2,834 +0,000 02	..	+0,53	+0,69
18462	27280	8	.	1	1	..	60,3	79,4	....	51.42,59	14.52.26,49	+2,910 +0,000 03	..	+0,12	+0,38
18463	27296	8.9	.	1	5	..	67,4	75,2	....	51.54,64	14.52.32,65	+2,544 0,000 00	..	+0,75	+0,60
18464	27270	8.9	.	1	1	..	62,4	80,3	....	51.46,68	14.52.37,66	+3,416 +0,000 09	..	−0,42	−0,66
18465	27272	8.9	.	2	3	..	58,9	70,4	....	50.48,36	14.52.39,12	+3,382 +0,000 09	..	+0,19	+0,24
18466	..	9	.	2	.	..	67,4	..	....	52. 7,52	14.52.41	+2,285 0,000 00	..	..	..
18467	27274	9	.	1	1	..	59,4	80,4	....	51.53,49	14.52.44,03	+3,431 +0,000 09	..	−2,85	−3,76
18468	27306	8.9	.	6	3	..	59,7	80,1	....	52. 0,23	14.52.44,76	+2,957 +0,000 03	..	+0,42	+0,60
18469	..	9*	.	.	.	..	..	..	51.13	....	14.52.45	+3,092 +0,000 04	..	..	..
18470	27299	7	.	.	1	..	..	81,3	....	....	14.52.47,85	+2,598 0,000 00	..	..	+1,35
18471	27292	9	.	2	.	..	57,3	..	....	52. 7,77	14.52.51	+2,918 +0,000 03	..	+0,10	..
18472	27305	9	.	1	1	..	66,4	81,4	....	52.19,63	14.52.55,06	+2,350 0,000 00	..	+0,33	+0,51
18473	..	9	.	1	.	..	58,3	..	....	52.10,42	14.52.59	+3,250 +0,000 06	..	..	..
18474	27289	8.9	.	1	3	..	57,4	72,4	....	52.13,71	14.53. 0,23	+3,113 +0,000 05	..	+0,18	+0,01
18475	27286	7	.	3	.	..	59,0	..	....	52.18,41	14.53. 7	+3,240 +0,000 06	..	+0,41	..
18476	27332	9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.53. 7,35	+1,815 +0,000 02	..	..	−0,53
18477	27297	6	.	1	3	..	56,3	70,1	....	52.23,74	14.53. 8,71	+2,990 +0,000 03	..	+0,10	+0,22
18478	27301	7.8	.	5	.	..	60,4	..	....	52.28,09	14.53.10	+2,815 +0,000 02	..	−0,07	..
18479	27302	7.8	.	4	.	..	60,2	..	....	52.29,46	14.53.11	+2,776 +0,000 01	..	−0,04	..
18480	27323	7.8	.	.	4	..	..	81,4	....	52.41	14.53.13,27	+2,155 0,000 00	..	..	+0,72
18481	27304	7.8	.	2	2	..	59,5	79,4	....	52.37,36	14.53.17,18	+2,650 +0,000 01	..	+0,76	+0,83
18482	27317	9	.	.	3	..	..	81,4	....	....	14.53.17,68	+2,282 0,000 00	..	..	+0,52
18483	27291	9	.	1	1	..	56,4	70,5	....	52.29,78	14.53.19,14	+3,304 +0,000 07	..	−0,04	−0,21
18484	27288	8	.	1	1	..	56,4	79,4	....	52.28,48	14.53.19,42	+3,371 +0,000 08	..	+0,09	+0,48
18485	27307	7.8	.	1	.	..	58,4	..	....	52.41,01	14.53.20	+2,633 +0,000 01	..	+0,02	..
18486	..	.	.	.	1	..	..	70,4	....	....	14.53.20,70	+3,465 +0,000 10	..	..	..
18487	27322	9	.	1	2	..	67,4	80,4	....	52.52,10	14.53.27,78	+2,363 0,000 00	..	+1,13	+1,36
18488	27300	8,9	.	1	1	..	57,4	79,4	....	52.42,35	14.53.28,11	+3,064 +0,000 04	..	−0,56	−0,76
18489	27351	8.9	.	.	1	..	..	80,4	....	52.59	14.53.35,75	+2,418 0,000 00	..	..	+0,46
18490	27326	8.9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.53.36,98	+2,256 0,000 00	..	..	+0,59
18491	..	8	.	1	1	..	57,4	80,4	....	52.52,50	14.53.40,69	+3,211 +0,000 06	..	..	..
18492	27321	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.53.42,41	+2,587 0,000 00	..	..	−0,18
18493	27312	8	.	1	1	..	57,3	79,4	....	53. 2,98	14.53.46,81	+2,926 +0,000 03	..	+0,26	+0,21
18494	27316	8,9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	14.53.47,48	+2,721 +0,000 01	..	..	+0,89
18495	27309	8.9	.	3	.	..	58,0	..	....	53. 7,56	14.53.53	+3,054 +0,000 04	..	−0,03	..
18496	27336	8.9	.	2	4	..	66,4	81,4	....	53.19,79	14.53.55,13	+2,359 0,000 00	..	+0,05	0,00
18497	..	9.10	.	1	.	..	61,4	..	....	53. 8,18	14.53.56	+3,243 +0,000 06	..	..	..
18498	27303	8.9	.	2	1	..	58,4	70,4	....	53.10,93	14.54. 0,46	+3,310 +0,000 07	..	+0,18	+0,09
18499	27318	9	.	2	.	..	60,3	..	....	53.18,06	14.54. 1	+2,867 +0,000 02	..	−0,27	..
18500	27340	8.9	.	1	.	..	67,4	..	....	53.27,26	14.54. 2	+2,359t 0,000 00t^2	..	+0,58	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	.	2	..	..	72,9	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 100.28.44,9	+14″,68 t—0″,0016 t²	″ ..	″ ..	+ 2″,3	5,3	
52	.	1	1	..	59,4	79,4	8.	12.15,6	102.15.56,4	+14,67 —0,0017	..	+ 2,3	+ 2,7	6,9	
53	.	2	3	..	57,4	75,1	...	9.16,9	98.12.56,4	+14,67 —0,0016	..	+ 2,7	+ 1,8	5,3	
54	.	1	1	..	67,4	70,4	...	6.44,1	64.10.24,9	+14,67 —0,0013	..	— 1,7	— 1,2	4,9	
55	.	1	4	..	60,3	75,6	...	51.51,0	95.55.31,1	+14,66 —0,0016	..	+ 2,8	+ 2,6	8,3	
56	.	.	2	..	..	75,4	...	...	54. 0.17,3	+14,66 —0,0012	..	..	+ 1,8	4,3	
57	1	4	.	50,4	62,9	..	31. 2,1	34.43,7	100.38.	+14,66 —0,0016	+ 6,8	+ 7,4	..	5,3	18 Balance.
58	.	.	3	..	..	81,4	...	...	52.48.52,8	+14,66 —0,0012	..	..	+ 5,0	5,4	
59	.	.	5	..	..	71,6	...	...	64.49.24,9	+14,65 —0,0013	..	..	+ 1,4	4,9	
60	.	.	1	..	..	81,4	...	...	79.27.59,8	+14,65 —0,0015	..	..	..	..	2768 A. +10°.
61	.	1	2	..	57,4	79,4	...	23.57,7	75.27.36,9	+14,64 —0,0014	..	+ 3,2	+ 2,5	4,9	
62	.	2	1	..	59,3	79,4	...	56.16,5	79.59.58,3	+14,64 —0,0015	..	+ 1,4	+ 3,3	7,4	
63	.	.	5	..	..	75,8	...	58.	60. 1.42,5	+14,63 —0,0013	..	..	+ 5,4	5,4	
64	.	2	1	..	60,4	80,3	...	37. 4,8	110.40.44,0	+14,63 —0,0017	..	+ 3,6	+ 3,1	8,4	
65	.	1	3	..	62,4	70,4	...	44.38,1	108.48.17,2	+14,62 —0,0017	..	+ 1,7	+ 1,1	8,4	
66	.	2	.	..	67,4	..	...	16.26,1	49.20.	+14,62 —0,0012	..	..	..	..	1127 W_2.
67	.	2	1	..	57,4	80,4	...	25.54,5	111.29.45,7	+14,62 —0,0017	..	+31,7	+43,2	8,4	
68	.	3	3	..	59,4	80,1	...	50.12,5	82.53.51,7	+14,62 —0,0015	..	— 6,7	— 7,2	7,4	
69	1	.	.	46,3	..	..	11. 2,9	...	91.18.	+14,62 —0,0016	..	..	..	..	973 W_1.
70	.	.	1	..	..	81,3	...	...	62.40.51,9	+14,62 —0,0013	..	..	+ 1,0	8,3	
71	.	2	.	..	57,3	..	...	24.57,4	80.28.	+14,61 —0,0015	..	+ 1,2	..	9,4	
72	.	.	1	..	..	81,4	...	42.	51.46.17,7	+14,61 —0,0012	..	..	+ 4,6	5,4	
73	.	.	.	..	..	..	...	21.	100.24.	+14,61 —0,0017	..	..	..	..	4005 Sf. —10°.
74	.	1	3	..	57,4	72,4	...	34.42,5	92.38.23,3	+14,60 —0,0016	..	+ 4,0	+ 5,4	5,3	
75	.	2	.	..	58,9	..	...	22. 5,4	100.25.	+14,60 —0,0016	..	+ 6,6	..	5,3	
76	.	.	1	..	..	81,4	...	...	36. 6.20,7	+14,60 —0,0009	..	..	+28,1	0,3	
77	.	1	3	..	56,2	70,1	...	52.14,8	84.55.55,1	+14,60 —0,0015	..	+ 3,4	+ 4,4	8,3	
78	.	4	.	..	61,4	..	...	21.34,1	74.25.	+14,59 —0,0014	..	+ 5,6	..	4,4	
79	.	3	.	..	61,4	..	...	6.32,1	72.10.	+14,59 —0,0014	..	+ 7,5	..	4,4	
80	.	1	4	..	66,5	81,4	...	58.17,2	45. 1.54,1	+14,59 —0,0011	..	+ 2,9	+ 0,7	1,8	
81	.	2	2	..	59,5	79,4	...	16. 9,1	65.19.49,1	+14,59 —0,0013	..	+ 2,1	+ 2,9	4,3	
82	.	.	2	..	..	81,4	...	...	49.16.32,8	+14,59 —0,0012	..	..	+ 1,5	5,4	
83	.	1	1	..	56,4	70,5	...	10. 4,3	104.13.44,2	+14,58 —0,0017	..	+ 4,6	+ 5,3	5,4	
84	.	1	1	..	56,4	79,4	...	4. 1,9	108. 7.41,5	+14,58 —0,0017	..	— 0,9	— 0,4	8,4	
85	.	1	1	..	58,4	79,4	...	23.35,7	64.27. 4,6	+14,58 —0,0013	..	+ 7,1	+ 7,0	4,9	
86	.	.	1	..	..	70,4	...	...	113.14.31,3	+14,58 —0,0018	..	..	..	..	
87	.	.	1	..	..	80,4	...	18.	52.22. 2,6	+14,58 —0,0012	..	..	+ 6,5	5,4	
88	.	2	1	..	56,9	79,4	...	30.47,9	89.34.25,8	+14,58 —0,0016	..	+ 0,7	— 0,4	8,3	
89	.	1	1	..	67,4	80,4	...	31.16,3	54.34.55,0	+14,57 —0,0012	..	— 2,0	— 2,1	4,3	
90	.	.	1	..	..	81,4	...	...	48.24.24,0	+14,57 —0,0012	..	..	— 2,9	5,4	
91	.	.	1	..	..	80,4	...	34.	98.38.12,6	+14,56 —0,0016	..	..	..	..	985 W_1.
92	.	.	2	..	..	81,4	...	...	62.12.39,1	+14,56 —0,0013	..	..	+ 1,0	8,3	
93	.	1	1	..	56,3	79,4	...	57.46,2	81. 1.22,6	+14,56 —0,0015	..	— 0,4	— 2,8	9,4	
94	.	.	2	..	..	75,4	...	...	69. 7.44,4	+14,56 —0,0014	..	..	+ 0,9	4,3	
95	.	3	.	..	58,3	..	...	54.12,0	88.57.	+14,55 —0,0016	..	— 2,8	..	7,4	
96	.	.	3	..	..	81,4	...	12.	52.16. 3,3	+14,55 —0,0012	..	..	— 2,4	5,4	
97	.	1	.	..	61,4	..	...	33.28,9	100.37.	+14,55 —0,0017	..	..	..	..	989 W_1.
98	.	3	1	..	58,4	70,4	...	28. 4,5	104.31.44,3	+14,54 —0,0017	..	+ 1,0	+ 2,3	5,4	
99	.	3	.	..	59,3	..	...	25. 1,6	77.28.	+14,54 —0,0015	..	+ 4.3	..	7,4	
00	.	3	.	..	67,1	..	...	11.28,7	52.15.	+14,54 t —0,0012 t²	..	— 1,1	..	5,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18501	27315	8.9	.	1	.	..	58,3	..	....	53.18,19	14.54. 2	+2,967 t +0,000 03 t^2	..	—0,21	..
18502	27325	7.8	.	1	1	..	56,4	79,4	....	53.22,78	14.54. 5,17	+2,819 +0,000 02	..	+0,19	+0,30
18503	27334	9	.	.	4	..	..	74,2	....	....	14.54. 9,16	+2,586 0,000 00	..	..	+0,48
18504	..	7	1	.	.	44,4	..	..	52.42,34	....	14.54.10	+2,939 +0,000 03	..	..	..
18505	27344	9	.	1	.	..	67,4	..	....	53.38,33	14.54.13	+2,367 0,000 00	..	+0,22	..
18506	27341	8	.	1	.	..	66,4	..	....	53.38,15	14.54.16	+2,531 0,000 00	..	+1,01	..
18507	..	7	.	.	.	..	..	..	52.47	....	14.54.16	+2,938 +0,000 03	..	..	..
18508	27314	5	8	16	4	50,5	55,1	74,1	52.41,82	53.29,69	14.54.17,77	+3,201 +0,000 06	—0,34	—0,44	—0,36
18509	..	9	.	3	.	..	62,4	..	....	53.30,34	14.54.21	+3,418 +0,000 09	..	..	..
18510	27329	8.9	.	3	.	..	59,4	..	....	53.40,10	14.54.22	+2,844 +0,000 02	..	+0,37	..
18511	27333	8	.	1	1	..	59,5	80,4	....	53.43,60	14.54.26,51	+2,859 +0,000 02	..	—0,23	—0,20
18512	27343	7	.	1	3	..	57,4	73,7	....	53.50,12	14.54.29,11	+2,588 0,000 00	..	—0,03	+0,14
18513	27327	8.9	.	1	3	..	58,3	69,4	....	53.45,12	14.54.29,67	+2,966 +0,000 03	..	—0,16	—0,09
18514	27331	7	.	1	2	..	60,5	80,9	....	53.46,14	14.54.29,87	+2,923 +0,000 03	..	—0,21	—0,32
18515	27320	9	.	1	1	..	59,4	70,4	....	53.46,95	14.54.36,88	+3,326 +0,000 08	..	+0,34	+0,40
18516	27358	6.7	.	3	.	..	66,4	..	....	54. 3,87	14.54.38	+2,293 0,000 00	..	+0,39	..
18517	..	6*	1	.	.	50,3	..	..	52.52,92	....	14.54.39	+3,553 +0,000 11	..	..	..
18518	27338	9	.	1	.	..	60,5	..	....	53.56,97	14.54.40	+2,924 +0,000 03	..	+0,49	..
18519	27390	8	.	1	.	..	67,4	..	....	54. 6,01	14.54.42	+2,410 0,000 00	..	+0,05	..
18520	27337	7	.	3	1	..	63,7	74,4	....	53.59,23	14.54.44,45	+3,016 +0,000 04	..	+0,11	+0,10
18521	27369	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.54.44,81	+2,230 0,000 00	..	..	+0,66
18522	27367	6	1	28	1	50,4	64,4	81,5	53.40,33	54.14,82	14.54.49,57	+2,303 0,000 00	+0,13	+0,08	+0,30
18523	27335	5.6	1	1	3	43,4	57,4	72,4	53.16,88	54. 3,65	14.54.50,34	+3,108 +0,000 05	+0,44	+0,63	+0,72
18524	27348	9	.	2	2	..	62,9	70,4	....	54.10,07	14.54.50,46	+2,688 +0,000 01	..	+0,71	+0,79
18525	..	9.10	.	1	.	..	61,4	..	....	54.15,71	14.55. 4	+3,244 +0,000 06	..	..	..
18526	27342	7.8	.	1	3	..	61,5	72,4	....	54.18,38	14.55. 5,06	+3,114 +0,000 05	..	+0,07	+0,05
18527	27356	8	.	.	2	..	..	80,4	....	54.30	14.55.12,57	+2,794 +0,000 02	..	..	—0,65
18528	27355	8	.	2	1	..	60,4	79,4	....	54.30,96	14.55.13,00	+2,793 +0,000 02	..	—0,14	+0,01
18529	27364	6.7	.	1	5	..	58,3	71,8	....	54.35,79	14.55.16,14	+2,687 +0,000 01	..	+0,38	+0,43
18530	27374	7	.	1	1	..	67,5	71,5	....	54.39,38	14.55.16,65	+2,490 0,000 00	..	—1,05	—1,13
18531	27371	9.10	.	.	3	..	..	74,7	....	....	14.55.17,33	+2,609 +0,000 01	..	..	+0,88
18532	27350	8	.	2	.	..	61,4	..	....	54.35,99	14.55.21	+3,052 +0,000 04	..	—0,43	..
18533	27347	7.8	.	.	3	..	..	75,4	53.47	....	14.55.23,64	+3,199 +0,000 06	..	..	—0,32
18534	27352	6.7	2	3	3	51,8	60,3	70,1	53.52,97	54.38,91	14.55.24,97	+3,065 +0,000 04	—0,11	—0,12	—0,03
18535	27388	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.55.26,72	+2,298 0,000 00	..	..	+0,94
18536	27377	8.9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	14.55.27,29	+2,556 0,000 00	..	..	+0,29
18537	27345	9	.	.	2	..	..	70,4	....	....	14.55.27,77	+3,313 +0,000 07	..	..	+0,30
18538	27375	9	.	1	1	..	67,4	75,4	....	54.48,96	14.55.28,23	+2,613 +0,000 01	..	+0,47	+0,53
18539	27349	7	.	1	4	..	59,4	76,4	53.53	54.41,74	14.55.29,46	+3,186 +0,000 06	..	+0,33	+0,27
18540	27361	8.9	.	1	1	..	56,4	80,4	....	54.51,06	14.55.36,32	+3,009 +0,000 04	..	—0,95	—0,81
18541	27396	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.55.36,42	+2,141 0,000 00	..	..	+0,73
18542	27373	9	.	1	1	..	59,4	80,4	....	54.57,03	14.55.38,93	+2,799 +0,000 02	..	+0,44	+0,37
18543	27354	9	.	.	2	..	..	70,5	....	54.54	14.55.44,17	+3,308 +0,000 07	..	..	+0,15
18544	27392	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.55.44,44	+2,369 0,000 00	..	..	+1,21
18545	27362	7	.	1	4	..	58,3	74,4	....	55. 2,80	14.55.50,63	+3,191 +0,000 06	..	—0,25	—0,27
18546	27417	7	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.55.51,77	+1,777 +0,000 02	..	..	+0,52
18547	..	7*	2	2	.	53,5	54,0	..	56. 7,95	55.59,59	14.55.52	—0,487 +0,000 59	..	..	..
18548	..	8*	.	.	.	..	..	..	55.52	....	14.56. 1	+0,322 +0,000 30	..	..	..
18549	27387	8.9	.	2	3	..	57,9	81,0	....	55.19,82	14.56. 1,84	+2,800 +0,000 02	..	+0,20	+0,23
18550	27363	6.7	.	7	5	..	57,7	77,6	....	55.14,71	14.56. 5,08	+3,358 t +0,000 08 t^2	..	—0,16	—0,13

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	3	.	..	58,3	..	...	27′.50″,6	83°.31′.	+14″,54t −0″,0015 t²	..	+ 6″,4	..	8,3	
02	.	1	1	..	56,3	79,4	...	36.24,1	74.40. 4,0	+14,54 −0,0014	..	+ 2,9	+ 4,4	4,4	
03	.	.	4	..	..	74,2	...	...	62.13.38,3	+14,53 −0,0013	..	..	+ 2,3	8,3	
04	.	.	.	..	..	..	43.	...	81.51.	+14,53 −0,0015	..	..	..	..	996 W$_1$.
05	.	1	.	..	67,4	..	...	32. 5,5	52.35.	+14,53 −0,0012	..	− 1,9	..	5,4	
06	.	1	.	..	66,4	..	...	34.23,1	59.38.	+14,53 −0,0013	..	+ 3,4	..	4,3	
07	1	.	.	44,4	..	..	38.22,7	...	81.45.	+14,53 −0,0015	..	..	..	..	998 W$_1$.
08	8	2	3	49,9	57,4	74,4	53.59,6	57.39,6	98. 1.17,8	+14,53 −0,0016	+ 5,3	+ 6,3	+ 6,2	5,3	δ Balance.
09	.	3	.	..	62,4	..	...	33. 0,8	110.36.	+14,52 −0,0017	..	..	..	..	14159 A. O.
10	.	3	.	..	59,4	..	...	7.14,9	76.10.	+14,52 −0,0015	..	+ 4,0	..	5,4	
11	.	1	1	..	59,5	80,4	...	57.59,1	77. 1.37,0	+14,52 −0,0015	..	− 3,8	− 4,0	5,4	
12	.	1	3	..	57,4	73,7	...	16.58,9	62.20.35,9	+14,51 −0,0013	..	− 3,7	− 4,8	8,3	
13	.	1	3	..	58,3	69,4	...	24.35,1	83.28.13,7	+14,51 −0,0015	..	+ 3,0	+ 3,6	7,9	
14	.	1	1	..	60,5	81,4	...	49.46,7	80.53.31,6	+14,51 −0,0015	..	+20,9	+27,8	9,4	
15	.	1	1	..	59,4	70,4	...	22.35,3	105.26.15,0	+14,51 −0,0017	..	+ 1,8	+ 3,5	5,4	
16	.	1	.	..	66,4	..	...	47.49,9	49.51.	+14,51 −0,0012	..	− 4,5	..	7,4	
17	1	.	.	50,4	..	..	26.32,0	...	117.33.	+14,50 −0,0018	..	..	..	..	60 Hydre.
18	.	2	.	..	58,9	..	...	51.23,0	80.55.	+14,50 −0,0015	..	+ 3,0	..	9,4	
19	.	.	.	..	..	..	...	20.	54.23.	+14,50 −0,0012	..	..	..	4,3	
20	.	3	1	..	62,1	74,4	...	32.32,5	86.36.11,7	+14,50 −0,0016	..	+12,4	+13,8	8,3	
21	.	.	1	..	..	81,4	...	...	47.40. 0,0	+14,50 −0,0012	..	..	+ 3,4	5,4	
22	.	5	1	..	64,4	81,5	7.	10.39,8	50.14.16,7	+14,49 −0,0012	..	+ 1,6	+ 0,8	5,4	40 Bouvier.
23	.	1	2	..	57,4	72,4	8.	11.48,0	92.15.28,4	+14,49 −0,0016	..	+ 0,6	+ 3,2	5,3	
24	.	1	2	..	67,4	70,4	...	23.58,8	67.27.38,8	+14,49 −0,0014	..	+ 3,2	+ 5,5	4,3	
25	.	1	.	..	61,4	..	...	32.14,0	100.35.	+14,48 −0,0017	..	..	..	..	4013 Sf.—10°.
26	.	1	2	..	61,5	72,4	...	36.16,1	92.39.55,8	+14,48 −0,0016	..	+ 8,4	+10,6	5,3	
27	.	1	3	..	62,4	80,1	...	17. 6,2	73.20.41,8	+14,47 −0,0014	..	+ 2,9	+ 1,1	4,4	
28	.	1	.	..	58,4	..	...	11.42,0	73.15.	+14,47 −0,0014	..	+ 2,9	..	4,4	
29	.	1	5	..	58,3	71,8	...	23.52,4	67.27.30,5	+14,47 −0,0014	..	+ 3,0	+ 3,8	4,3	
30	.	1	1	..	67,5	71,5	...	49.52,4	57.53.29,8	+14,47 −0,0013	..	− 5,3	− 5,2	4,3	
31	.	.	3	..	..	74,7	...	...	63.28.44,8	+14,47 −0,0013	..	..	+ 4,8	5,4	
32	.	2	.	..	59,3	..	...	43.48,8	88.47.	+14,46 −0,0016	..	− 0,3	..	7,4	
33	1	.	3	40,4	..	75,4	43.48,0	...	97.51. 1,6	+14,46 −0,0016	+ 6,4	..	+ 4,7	5,3	
34	.	3	3	..	60,4	70,1	31.	35. 2,8	89.38.40,4	+14,46 −0,0016	..	+ 1,5	+ 1,8	7,9	2 Serpent.
35	.	.	1	..	..	81,4	...	...	50. 9.21,8	+14,46 −0,0012	..	..	+ 3,8	3,3	
36	.	.	3	..	..	75,7	...	...	60.54.46,8	+14,46 −0,0013	..	..	− 3,3	5,4	
37	.	.	2	..	..	70,4	...	...	104.38.34,9	+14,46 −0,0017	..	.	+ 4,2	5,4	
38	.	1	1	..	67,4	75,4	...	38.41,1	63.42.20,2	+14,45 −0,0014	..	+ 0,7	+ 2,7	5,4	
39	1	1	4	40,4	59,4	76,4	57.35,2	1. 9,4	97. 4.49,7	+14,45 −0,0016	− 2,9	− 6,6	− 3,5	7,4	
40	.	2	1	..	56,3	80,4	...	5. 3,8	86. 8.41,3	+14,45 −0,0016	..	+ 6,1	+ 6,5	8,3	
41	.	.	2	..	..	81,4	...	...	44.54.59,9	+14,45 −0,0011	..	..	− 2,1	1,3	
42	.	.	1	..	..	80,4	...	34.	73.37.40,4	+14,44 −0,0014	..	..	+24,8	4,4	
43	.	1	2	..	55,4	70,5	...	14.43,3	104.18.20,4	+14,44 −0,0017	..	+ 7,6	+ 7,8	5,4	
44	.	.	1	..	..	81,4	...	...	52.52.59,1	+14,44 −0,0012	..	..	+ 8,7	5,4	
45	.	1	5	..	58,3	74,0	...	17. 9,1	97.20.46,0	+14,43 −0,0016	..	− 3,5	− 3,4	7,4	
46	.	.	1	..	..	81,4	...	...	35.38.33,1	+14,43 −0,0009	..	..	+ 0,2	0,3	
47	.	.	.	..	..	..	29.	33.	14.37.	+14,43 −0,0002	..	..	..	..	2180 Gr.
48	1	.	.	44,4	..	..	32.44,1	...	18.39.	+14,42 −0,0002	..	..	..	..	1905 Str.
49	.	.	2	..	..	81,4	...	39.	73.43.22,6	+14,42 −0,0014	..	..	+33,7	4,4	
50	.	6	5	..	58,1	77,6	...	4.41,0	107. 8.18,5	+14,42t −0,0017 t²	..	− 4,2	− 3,4	8,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18551	27372	8	.	1	4	..	57,4	75,4	....	55.17,43	14.56. 5,97	+3,233t +0,000 06 t²	..	−0,07	−0,02
18552	27381	8.9	.	1	1	..	62,4	79,4	....	55.25,57	14.56.11,08	+3,046 +0,000 04	..	−0,28	−0,46
18553	27380	7	.	2	6	..	60,4	76,7	....	55.28,69	14.56.15,35	+3,112 +0,000 05	..	−0,28	−0,29
18554	..	7*	.	.	.	..	..	..	55. 7	....	14.56.16	+2,275 0,000 00	..	..	..
18555	27376	7.8	3	3	.	48,3	63,4	..	54.39,27	55.28,41	14.56.17	+3,275 +0,000 07	+0,26	+0,32	..
18556	..	6.7*	2	.	.	40,9	..	..	55.21,52	....	14.56.22	+2,046 0,000 00	..	..	..
18557	27395	7.8	.	1	1	..	56,4	79,4	....	55.41,28	14.56.23,38	+2,812 +0,000 02	..	+0,08	+0,01
18558	27412	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.56.30,10	+2,450 0,000 00	..	..	−0,03
18559	27421	9.10	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.56.34,45	+2,231 0,000 00	..	..	+0,42
18560	27385	7.8	1	2	1	40,4	57,9	79,4	54.54,64	55.44,63	14.56.34,72	+3,340 +0,000 08	+0,42	+0,36	+0,37
18561	27393	5.6	4	1	1	42,9	57,3	79,4	55. 4,36	55.49,66	14.56.35,06	+3,029 +0,000 04	+0,38	+0,27	+0,24
18562	27409	5	.	2	1	..	64,5	71,4	....	55.58,49	14.56.37,86	+2,627 +0,000 01	..	−0,16	−0,19
18563	27423	8.9	.	.	1	..	..	79,4	....	....	14.56.41,98	+2,933 +0,000 03	..	..	+0,10
18564	27406	7.8	.	2	2	..	56,9	79,9	....	56. 3,61	14.56.45,10	+2,794 +0,000 02	..	−0,76	−1,18
18565	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	14.56.45	+2,799 +0,000 02	..	..	..
18566	27382	3.4*	13	71	26	41,3	61,0	75,2	55. 0,59	55.53,00	14.56.45,42	+3,501 +0,000 10	−0,17	−0,21	−0,29
18567	27399	7.8	.	1	1	..	59,4	80,3	....	56. 9,59	14.56.57,41	+3,187 +0,000 06	..	+0,43	+0,45
18568	..	8.9	.	.	2	..	..	80,4	....	56.11	14.56.58,65	+3,115 +0,000 05	..	..	..
18569	27403	7	.	1	3	..	60,3	69,4	....	56.14,87	14.57. 0,82	+3,049 +0,000 04	..	−0,35	−0,12
18570	27419	9	.	.	4	.	..	74,4	....	....	14.57. 5,73	+2,714 +0,000 01	..	..	+0,38
18571	27411	7.8	.	2	.	..	58,3	..	....	56.22,04	14.57. 6	+2,984 +0,000 03	..	+0,55	..
18572	27401	8.9	.	1	2	..	55,4	80,4	....	56.18,77	14.57. 7,30	+3,244 +0,000 06	..	+0,23	+0,10
18573	27400	8.9	.	2	.	..	58,4	..	....	56.22,85	14.57.12	+3,321 +0,000 07	..	+0,13	..
18574	27436	8	.	1	2	..	67,4	81,4	....	56.39,27	14.57.13,77	+2,304 0,000 00	..	+0,19	+0,14
18575	27437	3*	95	88	36	46,8	60,8	76,1	56. 6,42	56.40,30	14.57.14,20	+2,263 0,000 00	+0,14	+0,08	+0,04
18576	27428	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.57.15,08	+2,455 0,000 00	..	..	+1,17
18577	27402	8.9	.	.	1	..	..	80,4	....	56.28	14.57.17,78	+3,321 +0,000 07	..	..	+0,71
18578	27433	6.7	2	1	.	41,5	67,4	..	56. 5,87	56.43,11	14.57.20	+2,483 0,000 00	−0,24	−0,25	..
18579	27435	7.8	.	1	.	..	67,5	..	....	56.46,53	14.57.23	+2,446 0,000 00	..	+0,18	..
18580	27447	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	14.57.23,37	+2,168 0,000 00	..	..	−1,22
18581	27426	8	.	.	3	..	..	70,4	....	56.46	14.57.26,26	+2,628 +0,000 01	..	..	+0,25
18582	27422	8	.	1	1	..	59,4	80,4	....	56.46,36	14.57.27,83	+2,759 +0,000 01	..	+0,33	+0,42
18583	27449	8*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.57.29,58	+2,213 0,000 00	..	..	−1,32
18584	27414	9	.	1	1	..	59,4	80,4	....	56.41,55	14.57.30,43	+3,245 +0,000 06	..	+0,47	+0,69
18585	27415	8	.	3	2	..	57,4	74,4	....	56.43,37	14.57.30,87	+3,176 +0,000 05	..	−1,03	−1,16
18586	..	8.9	.	3	.	..	62,4	..	....	57.11,54	14.57.41	+2,016 +0,000 01	..	..	..
18587	..	7*	4	.	.	53,7	..	..	58. 0,17	....	14.57.44	−0,521 +0,000 60	..	..	..
18588	27432	8	.	2	.	..	59,4	..	....	57. 2,32	14.57.44	+2,804 +0,000 02	..	0,00	..
18589	27444	7.8	.	2	.	..	63,5	..	....	57. 7,88	14.57.46	+2,557 0,000 00	..	−0,14	..
18590	27418	7.8	.	2	.	..	56,9	..	....	56.59,48	14.57.49	+3,313 +0,000 07	..	+0,10	..
18591	27430	8*	.	.	1	..	..	70,4	....	....	14.57.53,96	+2,973 +0,000 03	..	..	−0,23
18592	27431	8	.	2	.	..	57,8	..	....	57. 9,53	14.57.54	+2,973 +0,000 03	..	−0,07	..
18593	27425	7	1	1	5	40,4	57,4	76,8	56.26,39	57.12,55	14.57.58,88	+3,078 +0,000 04	−0,37	−0,35	−0,18
18594	..	8*	3	.	.	40,5	..	..	57.30,31	....	14.57.59	+0,970 +0,000 13	..	..	..
18595	27448	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.58. 0,39	+2,616 +0,000 01	..	..	+0,28
18596	27443	8.9	.	.	3	..	..	74,4	....	....	14.58. 1,48	+2,844 +0,000 02	..	..	+0,12
18597	..	9	1	.	.	44,3	..	..	57.48,38	....	14.58. 6	+0,614 +0,000 21	..	..	..
18598	27457	6.7	4	1	3	44,2	67,4	74,1	56.54,75	57.30,70	14.58. 6,64	+2,398 0,000 00	+0,22	+0,20	+0,18
15599	27466	8	.	1	.	..	67,4	..	....	57.38,61	14.58.13	+2,302 0,000 00	..	−0,25	..
18600	27424	9	.	1	3	..	67,5	70,4	....	57.25,22	14.58.15,70	+3,365t +0,000 08 t²	..	+0,53	+0,55

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	3	..	57,4	75,7	′ ″ ...	50′.16″,9	99°.53′.53,7	+14″,42 t −0″,0017 t^2	″ ..	+ 3″,6	+ 3″,8	5,3	
52	.	2	1	..	60,3	79,4	...	24.55,1	88.28.31,9	+14,41 −0,0016	..	−60,1	−59,8	7,4	
53	.	1	4	..	56,4	76,9	...	28.35,2	92.32.14,4	+14,41 −0,0016	..	+ 4,5	+ 7,3	5,3	
54	1	.	.	46,4	..	..	17.56,4	...	49.25.	+14,41 −0,0012	..	..	..	..	1210 W_2.
55	2	4	..	48,3	63,4	..	14.39,3	18.15,9	102.21.	+14,41 −0,0017	+ 5,2	+ 4,6	..	8,4	
56	1	.	.	40,5	..	..	6.26,9	...	42.13.	+14,40 −0,0011	..	..	..	..	2176 Gr.
57	.	1	1	..	56,4	79,4	...	21.38,3	74.25.15,3	+14,40 −0,0015	..	+ 3,5	+ 4,2	4,4	
58	.	.	2	..	..	81,4	...	...	56.17.50,1	+14,39 −0,0013	..	..	− 1,3	5,4	
59	.	.	1	..	..	81,4	...	...	47.57. 7,5	+14,39 −0,0012	..	..	− 4,6	5,4	
60	.	1	1	..	58,4	79,4	58.	2.20,2	106. 5.56,7	+14,39 −0,0017	..	+ 3,2	+ 3,5	8,3	
61	4	1	1	41,9	57,3	79,4	17.45,9	21.23,9	87.24.59,0	+14,39 −0,0016	− 0,1	+ 1,0	0,0	8,3	110 Vierge.
62	.	2	1	..	64,5	71,4	...	26.10,6	64.29.46,6	+14,38 −0,0014	..	+ 4,4	+ 4,3	4,9	ω Bouvier.
63	.	.	1	..	..	79,4	...	...	81.35.39,4	+14,38 −0,0015	..	..	+ 1,3	7,4	
64	.	.	1	..	..	79,4	...	23.	73.27.18,1	+14,38 −0,0015	..	..	− 5,5	4,4	
65	.	.	1	..	..	80,4	...	...	73.42.57,1	+14,38 −0,0015	..	..	..	..	2726 A. + 16°.
66	11	55	26	42,3	62,0	75,2	40. 6,3	43.44,4	114.47.21,4	+14,38 −0,0018	+ 3,6	+ 4,8	+ 5,7	8,7	20 Balance.
67	.	1	1	..	59,4	80,3	...	1. 9,1	97. 4.47,5	+14,36 −0,0017	..	− 6,4	− 3,9	7,4	
68	.	1	2	..	61,5	80,4	...	36.59,3	92.40.34,8	+14,36 −0,0016	..	..	..	..	1046 W_1.
69	.	1	3	..	58,3	69,4	...	33.26,7	88.37. 3,0	+14,36 −0,0016	..	+ 2,4	+ 2,9	7,4	
70	.	.	4	..	..	74,4	...	...	69. 3.59,1	+14,36 −0,0014	..	..	+ 6,8	4,3	
71	.	3	.	..	58,3	..	...	36.50,2	84.40.	+14,36 −0,0016	..	+ 4,1	..	8,3	
72	.	.	2	..	..	80,4	...	27.	100.30.40,8	+14,35 −0,0017	..	..	− 1,8	5,3	
73	.	2	.	..	60,9	..	...	54.38,9	104.58.	+14,35 −0,0017	..	+ 5,6	..	5,4	
74	.	1	2	..	67,4	81,4	...	31. 8,7	50.34.45,5	+14,35 −0,0012	..	+ 1,7	+ 3,0	3,3	
75	76	65	38	48,0	61,1	77,0	59.43,7	3.19,7	49. 6.55,3	+14,35 −0,0012	+ 6,9	+ 6,9	+ 7,0	7,2	β Bouvier.
76	.	.	2	..	..	81,4	...	...	56.35.27,6	+14,35 −0,0013	..	..	− 0,5	5,4	
77	.	1	1	..	61,4	80,4	...	56.43,0	105. 0.21,7	+14,34 −0,0017	..	+ 4,0	+ 7,2	5,4	
78	.	1	.	..	67,4	..	42.	45.51,7	57.49.	+14,34 −0,0013	..	− 2,6	..	4,3	
79	.	1	.	..	67,5	..	...	10.23,6	56.14.	+14,34 −0,0013	..	− 1,0	..	5,4	
80	.	.	1	..	..	81,5	...	...	45.57.59,0	+14,34 −0,0011	..	..	− 3,4	3,3	
81	.	2	4	..	60,4	71,4	...	33.59,8	64.37.35,5	+14,34 −0,0014	..	− 1,3	− 0,9	4,9	
82	.	1	1	..	59,4	80,4	...	28.21,8	71.31.57,4	+14,33 −0,0014	..	+ 2,6	+ 2,8	4,4	
83	.	.	1	..	..	81,4	...	...	47.27.15,9	+14,33 −0,0012	..	..	+ 2,5	3,3	
84	.	1	1	..	59,4	80,4	...	28.29,2	100.32. 3,5	+14,33 −0,0017	..	+ 3,9	+ 2,9	5,3	
85	.	3	2	..	57,4	74,4	...	20.13,1	96.23.47,4	+14,33 −0,0017	..	+ 1,6	+ 0,6	7,4	
86	.	3	.	..	62,4	..	...	30.29,8	41.34.	+14,32 −0,0011	..	..	..	..	2256 A. + 48°.
87	.	.	.	..	..	..	28.	...	14.36.	+14,32 +0,0002	..	..	..	..	8 Pet. Ourse.
88	.	2	.	..	59,4	..	...	1.42,7	74. 5.	+14,32 −0,0015	..	+ 1,8	..	4,4	
89	.	2	.	..	63,5	..	...	10.54,8	61.14.	+14,31 −0,0013	..	+ 3,3	..	6,9	
90	.	2	.	..	58,4	..	...	26.52,0	104.30.	+14,31 −0,0017	..	+13,5	..	5,4	
91	.	.	1	..	..	70,4	...	...	84. 0.47,1	+14,31 −0,0016	..	..	− 0,7	8,3	
92	.	1	.	..	57,3	..	...	57.21,0	84. 0.	+14,31 −0,0016	..	+ 2,2	..	8,3	
93	1	1	5	40,4	57,4	76,8	17.45,6	21.21,2	90.24.56,4	+14,30 −0,0016	+ 1,8	+ 1,8	+ 2,1	8,3	
94	1	.	.	40,5	..	..	54.30,5	...	24. 1.	+14,30 −0,0005	..	..	..	..	274 Piazzi.
95	.	.	1	..	..	81,4	...	...	64. 4.54,0	+14,30 −0,0014	..	..	+ 0,7	4,3	
96	.	.	3	..	..	74,4	...	...	76.24. 9,8	+14,30 −0,0015	..	..	+ 1,0	5,4	
97	.	.	.	..	..	..	45.	...	20.52.	+14,29 −0,0003	..	..	..	..	15057 A.O.
98	7	.	2	43,9	..	75,4	11. 2,8	14.	54.18.12,5	+14,29 −0,0013	− 0,7	..	− 1,0	4,3	
99	.	1	.	..	67,4	..	...	35. 2,6	50.38.	+14,29 −0,0012	..	− 0,4	..	5,4	
00	.	1	3	..	67,5	70,4	...	19.50,6	107.23.24,7	+14,28 t −0,0018 t^2	..	+ 4,7	+ 4,2	8,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18601	27458	7	.	2	1	..	59,3	70,4	....	57.44,69	14.58.23,80	+2,603t+0,000 01t^2	..	--0,25	—0,18
18602	27450	8	.	3	.	..	60,4	..	....	57.43,00	14.58.25	+2,835 +0,000 02	..	+0,23	..
18603	..	9*	.	.	1	..	..	70,4	....	....	14.58.26,23	+2,934 +0,000 03	..	..	..
18604	..	8	2	.	.	44,4	..	..	56.41,17	....	14.58.26	+3,515 +0,000 11	..	..	..
18605	..	6.7	8	.	.	44,1	..	..	57. 9,07	....	14.58.26	+2,581 +0,000 01	..	..	..
18606	..	6*	2	.	.	40,5	..	..	57.49,69	....	14.58.31	+1,398 +0,000 06	..	..	..
18607	..	9.10*	.	1	.	..	67,4	..	....	58. 6,20	14.58.31	+1,712 +0,000 03	..	..	..
18608	27490	8	.	2	.	..	66,9	..	....	58. 9,77	14.58.41	+2,127 0,000 00	..	—0,95	..
18609	27470	7.8	.	1	1	..	67,4	81,4	....	58. 8,10	14.58.49,00	+2,723 +0,000 01	..	+0,02	+0,09
18610	..	9	1	.	.	43,4	..	..	57. 6,56	....	14.58.50	+3,449 +0,000 09	..	..	..
18611	..	9*	.	1	1	..	59,5	80,4	....	58. 7,33	14.58.51,53	+2,952 +0,000 03	..	..	..
18612	..	5.6*	.	.	.	..	..	..	1.13	....	14.58.52	—4,617 +0,003 53	..	..	..
18613	..	7	.	1	.	..	58,4	..	....	58. 1,39	14.58.53	+3,483 +0,000 10	..	..	..
18614	27454	7.8	.	.	7	..	..	74,4	57.19	58. 6	14.58.54,49	+3,179 +0,000 06	..	..	—0,66
18615	27446	7.8	3	.	.	40,4	..	..	57.12,87	....	14.58.56	+3,467 +0,000 10	—0,24	..	..
18616	27459	8	1	1	1	40,4	56,4	69,3	57.27,26	58.12,29	14.58.58,09	+3,030 +0,000 04	+0,02	—0,37	—0,01
18617	27479	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	14.58.58,85	+2,537 0,000 00	..	..	+0,33
18618	27493	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	14.59. 0,26	+2,227 0,000 00	..	..	+0,37
18619	..	9*	.	1		..	62,4	..	....	58.31,78	14.59. 2	+2,052 +0,000 01	..	..	..
18620	27468	8	.	1	2	..	57,3	73,9	....	58.18,25	14.59. 2,84	+2,959 +0,000 03	..	—0,26	—0,05
18621	..	9	.	1	.	..	57,4	..	....	58.16,76	14.59. 4	+3,176 +0,000 05	..	..	..
18622	27481	5*	3	74	46	43,4	62,9	76,6	57.48,24	58.26,77	14.59. 5,31	+2,582 +0,000 01	—0,20	—0,40	—0,60
18623	27461	9	.	1	4	..	58,3	75,9	....	58.21,42	14.59. 8,45	+3,135 +0,000 05	..	+0,09	+0,10
18624	27451	7.8	.	2	2	..	58,4	70,5	....	58.18,12	14.59. 8,97	+3,393 +0,000 09	..	—1,23	—1,26
18625	27465	8.9	.	1	3	..	60,5	72,4	....	58.23,66	14.59. 9,82	+3,085 +0,000 04	..	+0,26	+0,16
18626	..	9*	.	1	.	..	62,4	..	....	58.42,46	14.59.13	+2,073 0,000 00	..	..	..
18627	27477	8.9	.	1	.	..	58,4	..	....	58.31,10	14.59.13	+2,826 +0,000 02	..	—1,22	..
18628	27453	6	2	1	3	43,4	61,4	79,4	57.31,15	58.22,83	14.59.14,58	+3,443 +0,000 09	—0,25	—0,16	—0,03
18629	27469	7	.	.	2	..	..	72,4	....	....	14.59.15,19	+3,096 +0,000 04	..	..	+0,22
18630	27478	8	.	1	1	..	57,4	79,4	....	58.33,39	14.59.16,10	+2,834 +0,000 02	..	+0,01	+0,22
18631	27462	8.9	.	1	2	..	58,3	79,9	....	58.29,45	14.59.18,40	+3,249 +0,000 06	..	+0,54	+0,77
18632	27491	8	.	.	3	..	..	72,4	....	....	14.59.19,07	+2,612 +0,000 01	..	..	—0,48
18633	27480	9	.	.	.	..	..	..	....	58.42	14.59.25	+2,863 +0,000 02	..	..	..
18634	27485	8.9	.	1	1	..	56,4	80,4	....	58.48,39	14.59.31,37	+2,865 +0,000 02	..	+0,20	+0,22
18635	27487	8.9	.	1	1	..	56,5	80,4	....	58.50,99	14.59.33,97	+2,869 +0,000 02	..	+0,58	+0,54
18636	27471	5.6	7	6	5	41,2	56,6	71,2	57.59,27	58.49,34	14.59.39,36	+3,338 +0,000 08	—0,28	—0,23	—0,25
18637	27483	8	.	.	3	..	..	69,4	....	58.54	14.59.39,50	+2,997 +0,000 03	..	..	+0,38
18638	27514	6.7	2	.	2	41,4	..	72,9	58.41,01	....	14.59.39,92	+2,018 +0,000 01	—0,90	..	—2,52
18639	27514	6.7*	6	1	2	45,4	62,3	77,4	58.41,00	59.10,63	14.59.40,18	+2,018 +0,000 01	—0,91	—1,55	—2,26
18640	27473	7.8	.	3	.	..	60,1	..	58. 4	58.53,83	14.59.43	+3,279 +0,000 07	..	+0,37	..
18641	27489	7	.	2	.	..	63,9	..	....	58.59,24	14.59.44	+2,993 +0,000 03	..	+0,33	..
18642	27486	8.9	.	1	1	..	57,4	80,4	....	59. 3,27	14.59.49,57	+3,094 +0,000 04	..	—0,30	—0,40
18643	27476	6	3	8	1	47,1	54,9	79,4	58.10,42	59. 0,43	14.59.50,53	+3,342 +0,000 08	—0,24	—0,31	—0,32
18644	27508	7	.	1	1	..	67,4	81,4	....	59.21,17	14.59.55,59	+2,303 0,000 00	..	—0,08	—0,21
18645	27475	7.8	1	1	1	47,4	58,4	79,4	58.14,37	59. 6,81	14.59.58,94	+3,486 +0,000 10	—0,04	+0,18	+0,04
18646	27502	8.9	.	.	3	..	..	70,8	....	....	15. 0. 1,30	+2,711 +0,000 01	..	..	+0,74
18647	27496	7	1	3	.	40,4	58,3	..	58.37,11	59.21,64	15. 0. 6	+2,971 +0,000 03	+0,17	+0,16	..
18648	27497	7	.	2	1	..	57,8	79,4	....	59.25,31	15. 0.10,55	+3,013 +0,000 04	..	+0,48	+0,53
18649	27501	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15. 0.12,86	+2,461 0,000 00	..	..	+0,10
18650	27488	9	.	5	.	..	62,0	..	....	59.24,69	15. 0.16	+3,420t+0,000 09t^2	..	+0,54	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	3	.	..	60,0	..	′ ″ ...	24′.39″,3	63°.28′. ″	+14″,28t—0″,0014 t^2	″ ..	+ 3″,2	″ ..	8,3	
02	.	2	.	..	60,9	..	...	48.14,5	75.51.	+14,27 —0,0015	..	+ 4,8	..	5,4	
03	.	.	1	..	..	70,4	...	...	81.42.31,8	+14,27 —0,0015	..	..	..	..	10903 Mn_1.
04	2	.	.	44,4	..	..	10.54,3	...	115.18.	+14,27 —0,0018	..	..	..	..	6224 Lacaille.
05	1	.	.	42,4	..	..	18.35,4	...	62.25.	+14,27 —0,0014	..	..	..	..	1921 Br.
06	1	.	.	40,5	..	..	11. 5,8	...	29.18.	+14,27 —0,0007	..	..	..	..	2182 Gr.
07	.	.	.	..	..	..	...	35.	34.39.	+14,27 —0,0009	..	..	..	..	1729 A +55°.
08	.	1	.	..	67,4	..	...	48.22,6	44.51.	+14,26 —0,0011	..	— 5,9	..	0,3	
09	.	1	1	..	67,4	81,4	...	36.39,8	69.40.12,8	+14,25 —0,0014	..	+ 0,8	— 0,3	4,4	
10	1	.	.	43,4	..	..	47.51,5	...	111.55.	+14,25 —0,0018	..	..	..	..	6306 Yarnall.
11	.	1	1	..	59,5	80,4	...	44.46,4	82.48.22,0	+14,25 —0,0015	..	..	..	..	1087 W_1.
12	48	.	.	52,7	..	..	51.23,8	...	6.58.	+14,25 +0,0023	..	..	..	..	2196 Gr.
13	.	.	.	..	..	..	...	35.	113.38.	+14,25 —0,0018	..	..	..	..	261 Piazzi.
14	1	1	6	40,4	67,4	74,7	24.27,3	28. 1,9	96.31.33,2	+14,24 —0,0017	+ 5,6	+ 5,4	+ 2,7	7,4	
15	3	.	.	40,7	..	.	42.58,2	...	112.50.	+14,24 —0,0018	+ 3,0	..	..	8,4	
16	1	2	1	40,4	56,3	69,3	22.32,9	26. 7,8	87.29.42,2	+14,24 —0,0016	— 1,2	— 1,0	— 0,5	7,9	
17	.	.	1	..	..	81,4	...	...	60.25.57,7	+14,24 —0,0013	..	..	+ 3,3	5,4	
18	.	.	1	..	..	81,4	...	...	48. 6. 9,9	+14,24 —0,0012	..	..	— 0,2	4,4	
19	.	1	.	..	62,4	..	...	40.12,5	42.43.	+14,24 —0,0011	..	..	..	..	15060 A. O.
20	.	2	2	..	58,3	73,9	...	9.11,8	83.12.50,3	+14,24 —0,0016	..	+18,1	+22,7	7,4	
21	.	.	.	..	..	..	...	17.	96.21.	+14,23 —0,0017	..	..	..	..	10914 Mn_1.
22	1	33	41	46,5	63,1	76,7	26.40,5	30.15,8	62.33.49,6	+14,23 —0,0014	+ 0,5	+ 1,4	+ 1,4	8,3	ψ Bouvier.
23	.	1	4	..	58,3	75,9	...	49.15,9	93.52.49,8	+14,23 —0,0016	..	+ 1,2	+ 1,2	7,4	
24	.	2	2	..	58,4	70,5	...	49.49,5	108.53.24,5	+14,23 —0,0018	..	+ 5,5	+ 6,6	8,4	
25	.	2	3	..	58,5	72,4	...	46. 4,8	90.49.39,4	+14,23 —0,0016	..	+ 3,0	+ 3,8	8,3	
26	.	1	.	..	62,4	..	...	17. 9,9	43.20.	+14,23 —0,0011	..	..	..	..	15067 A. O.
27	.	1	.	..	58,4	..	...	21.21,4	75.24.	+14,22 —0,0015	..	+19,5	..	4,4	
28	.	2	3	..	58,4	79,4	25.	29. 4,5	111.32.38,7	+14,22 —0,0018	..	+ 5,2	+ 5,6	8,4	
29	.	.	2	..	..	72,4	...	...	91.29.54,3	+14,22 —0,0016	..	..	+ 9,3	5,3	
30	.	2	1	..	57,4	79,4	...	47.53,4	75.51.29,8	+14,22 —0,0015	..	+ 0,2	+ 2,9	5,4	
31	.	1	2	..	61,4	79,9	...	39. 6,7	100.42.38,9	+14,22 —0,0017	..	+ 4,8	+ 3,3	5,3	
32	.	.	3	..	..	72,4	...	...	64. 2.57,1	+14,22 —0,0014	..	..	+10,6	4,9	
33	.	1	.	..	58,3	..	...	29.55,9	77.33.	+14,21 —0,0015	..	— 6,4	..	9,4	
34	.	1	1	..	57,4	80,4	...	35.46,9	77.39.21,0	+14,21 —0,0015	..	+ 4,8	+ 5,5	9,4	
35	.	1	1	..	56,5	80,4	...	49.10,0	77.52.48,1	+14,20 —0,0015	..	+ 6,8	+11,5	9,4	
36	4	5	5	42,9	57,0	71,2	39. 5,8	42.40,5	105.46.14,2	+14,20 —0,0018	— 1,5	— 1,0	— 0,7	8,3	ν[1] Balance.
37	.	1	3	..	58,3	69,4	...	27.59,3	85.31.32,5	+14,20 —0,0016	..	+ 2,1	+ 2,0	8,3	
38	2	.	2	39,9	..	72,9	44.23,3	...	41.51.31,1	+14,20 —0,0011	— 2,0	..	— 1,1	0,3	i^1 Bouvier.
39	1	.	2	37,5	..	77,4	44.16,5	47.	41.51.28,3	+14,20 —0,0011	— 8,8	..	— 3,9	0,3	i^2 Bouvier.
40	1	3	.	43,4	60,1	..	18. 7,1	21.40,5	102.25.	+14,20 —0,0017	+ 0,6	— 0,1	..	8,4	
41	.	3	.	..	61,7	..	...	13.18,0	85.16.	+14,19 —0,0016	..	+ 4,6	..	8,3	
42	.	1	1	..	57,4	80,4	...	19.26,5	91.23. 1,5	+14,19 —0,0016	..	+ 4,8	+ 6,7	8,3	
43	2	1	1	45,4	57,3	79,4	52.48,6	56.22,1	105.59.56,1	+14,19 —0,0018	+ 0,4	— 0,2	+ 0,7	8,3	ν[2] Balance.
44	.	2	1	..	67,4	81,4	...	50.58,1	50.54.31,5	+14,18 —0,0012	..	— 0,5	— 0,1	5,4	
45	.	2	1	..	57,4	79,4	35.	39. 2,4	113.42.35,8	+14,18 —0,0018	..	+ 5,2	+ 5,5	8,4	
46	.	.	3	..	..	70,8	...	...	69. 7.15,7	+14,18 —0,0014	..	..	+ 1,7	4,3	
47	1	4	.	40,4	58,3	..	50.41,6	54.16,6	83.57.	+14,17 —0,0016	+ 4,9	+ 6,2	..	8,3	
48	.	1	1	..	56,3	79,4	...	26.50,5	86.30.23,6	+14,17 —0,0016	..	+ 8,3	+ 8,6	8,3	
49	.	.	2	..	..	81,4	...	...	57.10.19,4	+14,16 —0,0013	..	..	+ 2,4	5,4	
50	.	5	.	..	61,4	..	..	9.34,7	110.13.	+14,16t—0,0018t^2	..	+ 5,4	..	8,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18651	27494	9	.	1	3	..	59,4	76,8	....	59.29,30	15. 0.17,42	$+3,209t+0,000\ 06\ t^2$	..	−0,31	−0,31
18652	27499	8.9	.	4	4	..	61,6	79,9	....	59.38,31	15. 0.18,26	+2,666 +0,000 01	..	+0,48	+0,45
18653	..	6*	5	1	.	50,8	54,0	..	0.17,00	0.18,16	15. 0.19	+0,114 +0,000 35	..	..	..
18654	27527	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15. 0.21,19	+2,231 0,000 00	..	..	+0,60
18655	..	9.10	.	1	.	..	59,4	..	....	59.35,24	15. 0.23	+3,208 +0,000 06	..	..	..
18656	27511	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15. 0.27,12	+2,638 +0,000 01	..	..	+0,68
18657	27498	8	1	2	2	41,3	56,9	74,4	58.50,95	59.38,90	15. 0.27,18	+3,212 +0,000 06	−0,05	−0,24	−0,12
18658	..	8	.	.	.	..	..	..	....	59.38	15. 0.28	+3,324 +0,000 07	..	..	..
18659	27495	8	.	2	1	..	57,4	70,5	....	59.40,78	15. 0.30,39	+3,311 +0,000 07	..	+0,16	+0,12
18660	27503	8.9	.	.	2	..	..	76,9	....	....	15. 0.32,05	+3,101 +0,000 05	..	..	+0,27
18661	27525	8	.	.	2	..	..	73,4	....	....	15. 0.38,01	+2,489 0,000 00	..	..	−0,18
18662	27504	8.9	.	.	4	..	..	76,2	59. 7	....	15. 0.40,84	+3,101 +0,000 05	..	..	−0,14
18663	27510	9	.	.	2	..	..	72,4	....	....	15. 0.47,81	+2,957 +0,000 03	..	..	−0,15
18664	27507	6.7	1	1	2	44,3	57,4	70,4	59.17,62	0. 2,70	15. 0.48,01	+3,024 +0,000 04	+0,42	+0,16	+0,12
18665	27526	9	.	.	1	..	..	80,4	....	....	15. 0.49,88	+2,620 +0,000 01	..	..	+0,37
18666	27520	9.10	.	2	.	..	58,9	..	....	0.10,53	15. 0.52	+2,827 +0,000 02	..	−0,08	..
18667	27540	7.8	.	2	1	..	67,5	70,4	....	0.18,48	15. 0.57,42	+2,589 +0,000 01	..	+0,31	+0,41
18668	27515	8	.	3	.	..	62,4	..	....	0.15,31	15. 1. 1	+3,063 +0,000 04	..	−0,35	..
18669	27523	9	.	1	1	..	56,4	79,4	....	0.20,67	15. 1. 3,16	+2,824 +0,000 02	..	−0,04	+0,10
18670	27506	8	.	3	2	..	59,7	70,4	....	0.14,21	15. 1. 3,81	+3,310 +0,000 07	..	+0,31	+0,28
18671	..	9*	1	.	.	43,4	..	..	59.31,93	....	15. 1. 5	+3,106 +0,000 05	..	..	..
18672	27530	8.9	.	1	1	..	59,4	81,4	....	0.23,85	15. 1. 6,63	+2,837 +0,000 02	..	+0,21	+0,44
18673	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	0.20	15. 1. 7	+3,120 +0,000 05	..	..	..
18674	27549	8.9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15. 1. 8,40	+2,530 0,000 00	..	..	+0,70
18675	27505	8.9	3	.	.	43,4	..	..	59.25,67	....	15. 1. 9	+3,447 +0,000 09	−0,19	..	..
18676	27556	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15. 1.11,22	+2,485 0,000 00	..	..	+0,36
18677	27532	7.8	.	2	1	..	57,9	79,4	....	0.28,02	15. 1.11,50	+2,890 +0,000 02	..	−0,18	−0,05
18678	27551	8.9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	15. 1.11,58	+2,534 0,000 00	..	..	+0,60
18679	27557	8.9	.	1	.	..	67,4	..	....	0.34,95	15. 1.11	+2,444 0,000 00	..	−0,41	..
18680	27534	7	4	1	1	44,5	57,4	74,4	59.47,33	0.31,06	15. 1.14,81	+2,913 +0,000 03	+0,17	+0,22	+0,28
18681	27578	6	5	2	3	44,4	66,5	81,4	0.17,83	0.47,67	15. 1.17,31	+1,992 +0,000 01	+0,47	+0,45	+0,21
18682	27516	7.8	1	3	.	40,4	62,1	..	59.40,56	0.29,26	15. 1.18	+3,266 +0,000 07	−0,37	−0,61	..
18683	27543	7.8	.	1	1	..	58,4	80,4	....	0.38,24	15. 1.21,27	+2,886 +0,000 02	..	−1,25	−1,51
18684	..	9	.	1	.	..	58,4	..	....	0.35,77	15. 1.22	+3,079 +0,000 04	..	..	..
18685	27539	7	3	1	1	41,1	56,4	74,4	59.55,02	0.39,33	15. 1.23,87	+2,959 +0,000 03	+0,29	+0,24	+0,41
18686	27541	6	1	2	2	40,4	57,4	80,4	59.59,13	0.43,88	15. 1.28,39	+2,971 +0,000 03	−0,07	+0,13	+0,07
18687	..	9.10	.	1	.	..	61,4	..	....	0.37,17	15. 1.28	+3,437 +0,000 09	..	..	..
18688	27547	7.8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15. 1.30,46	+2,908 +0,000 03	..	..	−0,98
18689	27562	8	.	2	6	..	62,9	74,7	....	0.53,12	15. 1.33,16	+2,677 +0,000 01	..	−0,01	−0,12
18690	27531	8.9	.	1	4	..	57,4	74,7	....	0.45,78	15. 1.33,56	+3,195 +0,000 06	..	−0,57	−0,70
18691	27512	6.7	.	3	.	..	62,4	..	....	0.40,76	15. 1.33	+3,536 +0,000 11	..	+0,39	..
18692	27537	8	.	1	3	..	57,4	74,4	....	0.47,51	15. 1.34,60	+3,126 +0,000 05	..	−0,49	−0,28
18693	27560	6	8	.	1	41,4	..	81,5	0.14,07	....	15. 1.36,91	+2,745 +0,000 01	+0,08	..	+0,59
18694	27545	8	.	2	.	..	59,9	..	....	0.51,03	15. 1.37	+3,064 +0,000 04	..	−0,22	..
18695	..	8	.	1	1	..	61,4	80,4	....	0.46,69	15. 1.38,07	+3,422 +0,000 09	..	..	..
18696	..	9.10	.	.	.	..	..	..	....	0.48	15. 1.40	+3,437 +0,000 09	..	..	..
18697	27575	7	3	2	1	45,4	67,4	69,5	0.30,71	1. 6,03	15. 1.41,27	+2,355 0,000 00	+0,34	+0,33	+0,24
18698	27580	7.8	.	2	2	..	59,9	73,4	....	1. 1,91	15. 1.41,80	+2,666 +0,000 01	..	−0,22	−0,31
18699	..	9*	1	.	.	40,4	..	..	0.17,51	....	15. 1.43	+2,861 +0,000 02	..	..	..
18700	27581	6.7	.	.	1	..	..	70,4	....	....	15. 1.44,79	$+2,659t+0,000\ 01\ t^2$	..	..	+0,20

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	1	3	..	59,4	76,8	...″	13′.38″,9	98°.17′.14″,2	+14″,16t—0″,0017 t²	..″	+ 3″,0	+ 5″,5	5,3	
52	.	5	4	..	61,2	79,9	...	46. 3,6	66.49.35,0	+14,16 —0,0014	..	+ 2,6	+ 1,3	4,3	
53	1	.	.	40,5	..	..	37.46,5	41.	17.44.	+14,16 —0,0001	..	..	..	..	9 Pet. Ourse.
54	.	.	3	..	..	81,4	...	...	48.24.14,3	+14,16 —0,0012	..	..	+ 2,5	4,9	
55	.	.	.	..	..	..	...	10.	98.14.	+14,15 —0,0017	..	..	..	..	3907 Sf. —8°.
56	.	.	2	..	..	81,4	...	....	65.25. 1,8	+14,15 —0,0014	..	..	+ 5,0	5,4	
57	.	1	2	..	57,4	74,4	19.	23. 8,0	98.26.39,8	+14,15 —0,0017	..	+ 3,1	+ 2,3	5,3	
58	.	1	.	..	55,3	..	...	52.23,0	104.55.	+14,15 —0,0017	..	..	..	..	1114 W_1.
59	.	1	1	..	59,4	70,5	...	8.10,3	104.11.42,9	+14,15 —0,0017	..	+ 4,8	+ 4,8	5,4	
60	.	.	2	..	..	76,9	...	...	91.48.50,3	+14,14 —0,0016	..	..	+ 3,8	5,3	
61	.	.	2	..	..	73,4	...	...	58.26.56,8	+14,14 —0,0013	..	..	+ 3,8	4,3	
62	1	.	2	40,5	..	77,4	40.45,1	...	91.47.52,0	+14,14 —0,0016	+ 0,8	..	+ 2,1	5,3	
63	.	.	2	..	..	72,4	...	...	83. 9. 8,1	+14,13 —0,0016	..	..	— 1,0	7,4	
64	1	2	2	40,5	56,9	70,4	2. 2,4	5.38,7	87. 9.11,5	+14,13 —0,0016	+ 1,2	+ 4,5	+ 5,0	8,3	
65	.	.	2	..	..	75,9	...	...	64.34.35,7	+14,13 —0,0014	..	..	+ 2,6	4,9	
66	.	2	.	..	57,4	..	...	29.24,4	75.32.	+14,12 —0,0015	..	+ 0,5	..	4,9	
67	.	2	1	..	67,5	70,4	...	1. 8,1	63. 4.40,2	+14,12 —0,0014	..	+ 5,2	+ 5,3	8,3	
68	.	3	.	..	61,4	..	...	25.43,3	89.29.	+14,11 —0,0016	..	— 1,4	..	7,4	
69	.	1	1	..	56,3	79,4	...	21.18,2	75.24.56,0	+14,11 —0,0015	..	+ 6,8	+12,5	4,9	
70	.	2	2	..	61,9	70,4	...	3. 3,8	104. 6.36,5	+14,11 —0,0017	..	+ 1,8	+ 2,5	5,4	
71	.	.	.	..	..	..	58.	...	92. 5.	+14,11 —0,0016	..	..	..	..	1130 W_1.
72	.	1	1	..	59,4	81,4	...	6.42,5	76.10.15,9	+14,11 —0,0015	..	+ 3,2	+ 4,6	5,4	
73	.	1	.	..	55,3	..	...	53.42,9	92.57.	+14,11 —0,0016	..	..	..	..	3947 Sf. —2°.
74	.	.	1	..	..	81,4	...	...	60.19.22,9	+14,11 —0,0013	..	..	+12,3	5,4	
75	3	.	.	43,4	..	..	29.48,2	...	111.36.	+14,11 —0,0018	+ 1,3	..	..	8,4	
76	.	.	1	..	..	81,4	...	...	58.20.23,5	+14,10 —0,0013	..	..	— 7,7	4,3	
77	.	2	1	..	58,9	79,4	...	9.44,0	79.13.16,8	+14,10 —0,0015	..	+ 3,8	+ 4,7	9,4	
78	.	.	2	..	..	72,9	...	...	60.31.53,2	+14,10 —0,0013	..	..	+ 9,6	5,4	
79	.	1	.	..	67,4	..	...	32. 1,6	56.35.	+14,10 —0,0013	..	+ 4,8	..	5,4	
80	2	2	1	44,5	58,4	74,4	26.23,9	29.55,4	80.33.28,6	+14,10 —0,0015	+ 5,2	+ 4,1	+ 5,5	7,4	
81	1	1	3	46,4	66,5	81,4	14.52,5	18.23,6	41.21.54,2	+14,10 —0,0011	— 3,2	— 4,3	— 5,4	0,3	*k* Bouvier.
82	1	2	.	40,4	64,4	..	26.57,1	30.28,4	101.34.	+14,10 —0,0017	+ 5,0	+ 3,7	..	7,7	
83	.	1	1	..	58,4	80,4	...	55.28,4	78.59. 0,9	+14,09 —0,0015	..	+ 9,3	+10,1	9,4	
84	.	.	.	..	..	..	...	25.	90.29.	+14,09 —0,0016	..	..	..	..	2927 A. —0°.
85	1	1	1	40,5	56,2	74,4	7.46,2	11.18,0	83.14.51,6	+14,09 —0,0016	— 1,2	— 1,8	+ 0,1	7,4	
86	1	1	2	40,4	57,3	80,4	54. 4,7	57.36,3	84. 1. 8,0	+14,09 —0,0016	+ 2,9	+ 2,2	+ 2,2	8,3	
87	.	1	.	..	61,4	..	...	56.30,3	111. 0.	+14,09 —0,0018	..	..	..	..	4156 Sf. — 20°.
88	.	.	1	..	..	81,4	...	...	80.17.33,0	+14,08 —0,0015	..	..	— 1,0	7,4	la 2e et plus bor.
89	.	3	5	..	61,7	75,6	...	26.29,7	67.30. 1,1	+14,08 —0,0014	..	+ 1,0	+ 0,9	4,3	
90	.	2	4	..	57,9	74,7	...	21.17,3	97.24.57,5	+14,08 —0,0017	..	+27,9	+36,5	6,4	
91	.	3	.	..	61,4	..	...	57.28,1	116. 1.	+14,08 —0,0019	..	+ 0,1	..	9,4	
92	.	1	3	..	57,4	74,4	...	13. 0,9	93.16.32,3	+14,08 —0,0017	..	+ 3,3	+ 3,1	5,3	
93	3	.	1	40,7	..	81,5	57.20,3	...	71. 4.26,3	+14,08 —0,0015	+ 2,0	..	+ 4,4	4,4	
94	.	3	.	..	59,4	..	...	30.57,0	89.34.	+14,08 —0,0016	..	+ 0,4	..	7,4	
95	.	1	1	..	61,4	80,4	...	9.16,4	110.12.47,7	+14,08 —0,0018	..	..	..	..	2572 Cincinnati
96	.	2	.	..	61,4	..	...	58.43,2	111. 2.	+14,07 —0,0018	..	..	..	..	4158 Sf. — 20°.
97	4	.	1	45,4	..	69,5	56.40,4	0.	53. 3.44,0	+14,07 —0,0013	— 0,8	..	— 0,5	5,4	
98	.	1	2	..	58,4	73,4	...	53.35,1	66.57. 5,3	+14,07 —0,0014	..	+ 7,9	+ 6,7	4,3	
99	.	.	.	..	..	..	25.	...	77.32.	+14,07 —0,0015	..	..	..	..	3360 Romberg.
00	.	.	1	..	..	70,4	...	...	66.36.31,0	+14,07t—0,0014 t²	..	..	+ 3,0	4,3	

Nos D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18701	27558	8	.	1	1	..	57,3	80,4	....	1. 2,94	15. 1.45,76	$+2,914t + 0,000\ 03\ t^2$	..	−1,80	−2,68
18702	27570	5	9	1	3	44,5	57,4	73,0	0.29,62	1. 9,04	15. 1.48,67	+2,620 +0,000 01	+1,12	+1,25	+1,59
18703	27550	8.9	.	2	.	..	58,3	..	....	1. 4,04	15. 1.50	+3,081 +0,000 04	..	−0,10	..
18704	..	9*	.	.	1	..	..	72,4	....	....	15. 1.50,38	+3,441 +0,000 09	..	..	..
18705	27544	9	.	3	2	..	56,7	70,4	....	1. 2,45	15. 1.51,50	+3,261 +0,000 06	..	−0,28	−0,13
18706	..	9*	1	.	.	43,4	..	..	0.11,32	....	15. 1.54	+3,451 +0,000 09	..	..	..
18707	27564	7.8	.	2	2	..	57,3	69,3	....	1.17,79	15. 2. 2,72	+2,998 +0,000 03	..	+0,21	+0,19
18708	27569	8	.	4	.	..	60,6	..	....	1.19,76	15. 2. 3	+2,889 +0,000 02	..	+0,09	..
18709	27588	8	.	1	.	..	67,4	..	....	1.27,74	15. 2. 4	+2,417 0,000 00	..	+0,06	..
18710	27552	7.8	.	2	2	..	58,8	70,4	....	1.18,39	15. 2. 7,39	+3,262 +0,000 07	..	+0,55	+0,64
18711	27568	8.9	.	3	4	..	58,3	76,4	....	1.30,73	15. 2.16,94	+3,079 +0,000 04	..	+0,70	+0,73
18712	..	8	.	.	1	..	..	68,4	....	....	15. 2.17,84	+3,173 +0,000 05	..	..	..
18713	27573	7	.	2	2	..	60,0	79,4	....	1.35,69	15. 2.19,12	+2,893 +0,000 03	..	+2,80	+2,85
18714	..	9	.	.	.	..	..	..	....	1.29	15. 2.20	+3,439 +0,000 09	..	..	..
18715	27609	8	.	.	2	..	..	74,4	....	....	15. 2.28,42	+2,253 0,000 00	..	..	−0,32
18716	27590	8.9	.	1	.	..	56,5	..	....	1.50,46	15. 2.31	+2,735 +0,000 01	..	−0,22	..
18717	..	9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15. 2.32,40	+2,540 +0,000 01	..	..	..
18718	27594	7	.	.	2	..	..	71,9	....	....	15. 2.33,44	+2,693 +0,000 01	..	..	+0,83
18719	27563	6*	4	.	.	40,9	..	..	0.49,50	....	15. 2.34	+3,487 +0,000 10	−0,07	..	..
18720	..	8	.	2	.	..	62,4	..	....	1.42,36	15. 2.34	+3,443 +0,000 09	..	..	..
18721	27585	7	.	2	1	..	60,0	79,4	....	1.53,44	15. 2.36,71	+2,893 +0,000 03	..	+0,35	+0,24
18722	27579	8	.	.	3	..	..	69,4	....	....	15. 2.36,78	+3,035 +0,000 04	..	..	−0,23
18723	27605	8	.	1	.	..	67,4	..	....	2. 1,07	15. 2.37	+2,456 0,000 00	..	−0,13	..
18724	27567	6.7	.	1	1	..	56,4	79,4	....	1.48,34	15. 2.39,84	+3,420 +0,000 09	..	−0,12	+0,11
18725	27621	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15. 2.41,63	+2,226 0,000 00	..	..	+0,29
18726	..	8.9	.	4	.	..	67,4	..	....	1.55,43	15. 2.42	+3,106 +0,000 05	..	..	..
18727	..	5.6	.	.	4	..	..	80,4	....	2.17	15. 2.42,62	+1,703 +0,000 03	..	..	..
18728	27602	7	.	1	1	..	67,4	71,5	....	2. 4,44	15. 2.42,75	+2,541 0,000 00	..	+1,21	+1,41
18729	27597	9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	15. 2.45,14	+2,693 +0,000 01	..	..	+0,34
18730	..	7.8	.	1	1	..	59,4	81,5	....	2. 5,62	15. 2.48,32	+2,851 +0,000 02	..	..	..
18731	27576	9	.	.	2	..	..	73,0	....	....	15. 2.49,90	+3,259 +0,000 06	..	..	+0,12
18732	27593	8.9	.	2	.	..	59,4	..	....	2. 6,38	15. 2.51	+2,976 +0,000 03	..	+0,01	..
18733	27625	8	.	2	.	..	66,4	..	....	2.20,25	15. 2.53	+2,230 0,000 00	..	+0,11	..
18734	27571	5	.	1	1	..	55,5	79,4	....	2. 2,17	15. 2.55,22	+3,535 +0,000 11	..	−0,02	+0,03
18735	27577	8.9	.	2	1	..	55,4	79,4	....	2. 5,89	15. 2.55,52	+3,332 +0,000 07	..	+0,12	−0,20
18736	27584	9	.	.	5	..	..	75,0	....	....	15. 2.55,83	+3,195 +0,000 06	..	..	+0,16
18737	27595	9	.	.	4	..	..	75,9	....	....	15. 2.58,18	+2,908 +0,000 03	..	..	+0,13
18738	27598	6.7	.	1	1	..	56,4	79,4	....	2.16,23	15. 2.58,84	+2,837 +0,000 02	..	−0,01	+0,04
18739	27608	9	.	.	3	..	..	72,1	....	....	15. 2.59,81	+2,697 +0,000 01	..	..	+0,23
18740	27614	6	11	.	3	46,1	..	75,7	1.42,35	....	15. 2.59,94	+2,588 +0,000 01	+0,30	..	+0,26
18741	27589	7.8	3	1	2	40,4	57,4	72,4	1.26,73	2.13,98	15. 3. 0,96	+3,153 +0,000 05	−0,29	−0,31	−0,62
18742	27583	8.9	.	1	1	..	55,4	80,4	....	2.12,57	15. 3. 1,69	+3,283 +0,000 07	..	−0,06	−0,17
18743	27582	8	.	1	3	..	55,4	70,4	....	2.17,66	15. 3. 8,36	+3,375 +0,000 08	..	+0,04	+0,14
18744	27619	6	1	27	3	37,5	64,3	78,1	1.50,64	2.29,60	15. 3. 8,75	+2,612 +0,000 01	+0,49	+0,27	+0,24
18745	27633	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15. 3. 9,58	+2,182 0,000 00	..	..	+0,50
18746	27591	8.9	.	1	2	..	55,4	79,9	....	2.21,94	15. 3.10,71	+3,254 +0,000 06	..	+0,31	+0,29
18747	27599	7	4	3	3	42,4	58,4	71,1	1.42,38	2.27,26	15. 3.12,25	+2,998 +0,000 03	+0,27	+0,20	+0,22
18748	27628	7	.	2	4	..	66,4	78,9	2. 3	2.39,74	15. 3.16,25	+2,420 0,000 00	..	+0,07	+0,28
18749	27596	8.9	.	.	7	..	..	73,8	....	....	15. 3.18,54	+3,176 +0,000 05	..	..	+0,20
18750	27603	8	.	1	1	..	60,3	79,4	....	2.33,93	15. 3.19,54	$+3,051t + 0,000\ 04\ t^2$	..	−0,21	−0,36

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	57,3	80,4	' " ...	34'.38",6	80°.38'.12",6	+14",07 t —0",0015 t^2	.. "	+ 6",2	+ 8",9	7,4	
02	2	1	3	43,8	57,4	73,0	31.25,2	34.57,7	64.38.33,5	+14,06 —0,0014	+13,1	+13,7	+18,2	4,9	*c* Bouvier.
03	.	2	.	..	58,3	..	...	31.18,7	90.34.	+14,06 —0,0016	..	— 0,4	..	8,3	
04	.	.	1	..	..	72,4	...	...	111.14.43,8	+14,06 —0,0018	..	..	..	..	4040 Sf. —21°.
05	.	2	2	..	55,9	70,4	...	11.11,4	101.14.43,2	+14,06 —0,0017	..	— 0,1	+ 0,4	7,3	
06	.	.	.	..	..	..	37.	...	111.44.	+14,06 —0,0018	..	..	..	..	14296 A.O.
07	.	2	2	..	56,9	69,3	...	31.44,2	85.35.16,6	+14,05 —0,0016	..	+ 4,1	+ 5,4	8,3	
08	.	2	.	..	60,9	..	...	7.22,8	79.10.	+14,05 —0,0015	..	+ 8,0	..	9,4	
09	.	1	.	..	67,4	..	...	29.36,9	55.33.	+14,05 —0,0013	..	+ 2,7	..	5,4	
10	.	1	2	..	59,4	70,4	...	15. 5,6	101.18 35,0	+14,05 —0,0017	..	+ 4,1	+ 2,4	7,7	
11	.	2	3	..	59,9	76,4	...	26.17,8	90.29.50,3	+14,04 —0,0016	..	+ 7,6	+ 9,2	8,3	
12	.	.	1	..	..	68,4	...	...	96. 5.50,4	+14,04 —0,0017	..	..	..	..	1155 W_1.
13	.	2	2	..	60,0	79,4	...	20.46,5	79.24.17,4	+14,03 —0,0015	..	+ 9,4	+ 9,4	9,4	
14	.	1	.	..	61,4	..	...	1.24,9	111. 4.	+14,03 —0,0018	..	..	..	..	14304 A.O.
15	.	.	2	..	..	74,4	...	...	49.24.45,3	+14,02 —0,0012	..	..	0,0	4,9	
16	.	1	.	..	56,5	..	...	34. 7,2	70.37.	+14,02 —0,0015	..	— 0,9	..	4,4	
17	.	.	1	..	..	81,4	...	...	60.56.26,0	+14,02 —0,0014	..	..	..	..	11 W_2.
18	.	.	2	..	..	71,9	...	...	68.25.47,8	+14,02 —0,0014	..	..	+12,5	4,3	
19	2	.	.	39,9	..	..	23.20,2	...	113.30.	+14,02 —0,0018	+ 6,2	..	..	8,4	
20	.	4	.	..	62,9	..	...	12.12,6	111.15.	+14,02 —0,0018	..	..	..	..	2577 Cincinnati
21	.	.	1	..	..	79,4	...	21.	79.25.11,1	+14,01 —0,0015	..	..	+ 3,5	9,4	
22	.	.	3	..	..	69,4	...	...	87.49.50,7	+14,01 —0,0016	..	..	+ 1,0	7,4	
23	.	.	.	..	..	..	...	12.	57.15.	+14,01 —0,0013	..	..	..	4,3	
24	.	1	1	..	56,4	79,4	...	58.54,4	110. 2.25,1	+14,01 —0,0018	..	+ 5,6	+ 5,7	8,4	
25	.	.	1	..	..	81,5	...	...	48.32.35,0	+14,01 —0,0012	..	..	+ 3,2	4,9	
26	.	4	.	..	67,4	..	...	2.20,2	92. 5.	+14,01 —0,0016	..	..	..	..	2 W_1.
27	.	5	4	..	64,4	80,4	...	54.11,9	34.57.42,4	+14,01 —0,0009	..	..	..	..	3328 R_1.
28	.	1	.	..	67,4	..	...	56.32,5	61. 0.	+14,01 —0,0014	..	+ 4,4	..	5,4	
29	.	.	3	..	..	75,7	...	...	68.27. 1,5	+14,01 —0,0014	..	..	+ 3,2	4,3	
30	.	.	1	..	..	81,5	...	58.	77. 1.53,9	+14,00 —0,0015	..	..	..	..	11 W_1.
31	.	.	2	..	..	73,0	...	...	101. 5.47,8	+14,00 —0,0017	..	..	+ 8,5	9,2	
32	.	2	.	..	58,3	..	...	15.34,2	84.19.	+14,00 —0,0016	..	+ 2,0	..	8,3	
33	.	1	.	..	66,4	..	...	38.42,3	48.42.	+14,00 —0,0012	..	— 1,0	..	4,9	
34	.	1	1	..	55,5	79,4	...	47.46,3	115.51.17,0	+14,00 —0,0019	..	+10,2	+10,6	9,4	
35	.	.	1	..	..	79,4	...	10.	105.13.39,4	+14,00 —0,0018	..	..	+ 7,2	5,4	
36	.	.	4	..	..	75,6	...	...	97.23.31,0	+14,00 —0,0017	..	..	+ 5,3	5,3	
37	.	.	4	..	..	75,9	...	...	80.20.49,3	+13,99 —0,0015	..	..	+ 5,0	5,4	
38	.	2	1	..	57,9	79,4	...	13.47,0	76.17.15,6	+13,99 —0,0015	..	— 2,9	— 4,6	5,4	
39	.	.	3	..	..	72,1	...	...	68.40.45,8	+13,99 —0,0014	..	..	+ 6,3	4,3	
40	7	.	3	46,1	..	75,7	6. 4,6	...	63.13. 6,8	+13,99 —0,0014	+ 1,4	..	+ 2,7	8,3	*b* Bouvier.
41	4	2	2	40,4	56,9	72,4	47.49,0	51.20,1	94.54.51,6	+13,99 —0,0017	+ 3,3	+ 3,4	+ 4,7	7,3	
42	.	1	1	..	55,4	80,4	...	26.26,3	102.29.55,1	+13,99 —0,0017	..	+ 3,9	+ 2,5	8,4	
43	.	1	3	..	55,4	70,4	...	31.12,7	107.34.43,2	+13,98 —0,0018	..	+ 0,1	+ 0,5	8,4	
44	.	1	3	..	59,5	78,1	17.	21.12,5	64.24.42,6	+13,98 —0,0014	..	+ 0,7	+ 0,8	4,9	
45	.	.	.	..	..	..	...	...	47. 7.	+13,98 —0,0012	..	..	..	3,3	
46	.	1	2	..	58,3	79,9	...	43.34,7	100.47. 5,9	+13,98 —0,0017	..	+ 3,3	+ 4,5	7,3	
47	1	2	2	40,4	58,4	71,4	32.17,3	35.47,8	85.39.17,7	+13,98 —0,0016	+ 3,7	+ 3,5	+ 3,3	8,3	
48	1	.	3	51,4	..	78,1	41.51,0	45.	55.48.51,5	+13,97 —0,0013	— 1,9	..	— 1,8	4,3	
49	.	.	6	..	..	74,1	...	...	96.14.22,4	+13,97 —0,0017	..	..	+ 3,8	7,4	
50	.	4	1	..	59,4	79,4	...	44.27,6	88.47.57,9	+13,97 t —0,0016 t^2	..	— 0,8	— 0,4	7,4	

Nos d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
18751	27631	9	.	1	1	..	67,4	81,4	....	2.46,65	15. 3.22,99	+2,425t	0,000 00 t^2	..	−0,14	−0,18
18752	27604	9	.	.	2	..	..	73,0	....	....	15. 3.24,87	+3,104	+0,000 05	..	..	−0,03
18753	..	9.10*	.	.	1	..	..	72,5	....	....	15. 3.29,47	+2,793	+0,000 02	..	..	..
18754	27643	8.9	.	.	4	..	..	81,4	....	....	15. 3.30,90	+2,262	0,000 00	..	..	−1,00
18755	27615	7.8	.	2	.	..	58,3	..	....	2.46,68	15. 3.31	+3,001	+0,000 03	..	+0,06	..
18756	27612	7.8	.	2	5	..	60,9	77,8	....	2.47,13	15. 3.33,20	+3,078	+0,000 04	..	+0,21	+0,12
18757	..	9	.	.	1	..	..	80,4	....	2.46	15. 3.34,09	+3,198	+0,000 06	..	..	..
18758	27634	9	.	.	3	..	..	73,7	....	....	15. 3.47,25	+2,658	+0,000 01	..	..	+1,75
18759	27623	8.9	.	2	1	..	61,4	72,4	....	3. 2,79	15. 3.49,25	+3,081	+0,000 04	..	−0,35	−0,09
18760	27671	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	15. 3.52	+1,774	+0,000 02	..	..	..
18761	27606	8.9	1	1	2	43,4	62,4	79,4	2. 8,78	3. 0,45	15. 3.52,14	+3,452	+0,000 09	−0,39	−0,43	−0,49
18762	27644	7.8	.	1	2	..	66,4	81,4	....	3.17,39	15. 3.54,05	+2,429	0,000 00	..	−1,07	−0,85
18763	27646	7	.	.	2	..	..	71,9	....	....	15. 4. 1,64	+2,620	+0,000 01	..	..	+0,40
18764	..	9	.	1	.	..	59,5	..	....	3.18,38	15. 4. 1	+2,892	+0,000 03	..	..	..
18765	27624	9	.	.	3	..	..	74,7	....	....	15. 4. 1,99	+3,190	+0,000 06	..	..	+0,28
18766	27654	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15. 4. 5,55	+2,433	0,000 00	..	..	+0,86
18767	27658	9	.	1	.	..	66,4	..	....	3.32,32	15. 4. 7	+2,325	0,000 00	..	+1,18	..
18768	27632	8	.	1	3	..	59,4	79,4	....	3.22,39	15. 4. 7,26	+2,994	+0,000 03	..	+0,41	+0,38
18769	27648	8.9	.	.	1	..	..	75,4	....	....	15. 4.18,28	+2,794	+0,000 02	..	..	−0,25
18770	..	6.7*	1	.	.	40,5	..	..	3.24,30	....	15. 4.21	+1,901	+0,000 01	..	..	..
18771	27629	7.8	4	2	6	40,9	56,4	70,8	2.43,28	3.32,45	15. 4.21,77	+3,286	+0,000 07	+0,22	+0,15	+0,19
18772	..	8.9*	.	1	.	..	62,4	..	....	3.30,64	15. 4.22	+3,438	+0,000 09	..	..	..
18773	..	6.7	.	.	1	..	..	80,5	....	3.36	15. 4.22,82	+3,061	+0,000 04	..	..	..
18774	..	7*	.	2	.	..	54,1	..	7.58	6.11,10	15. 4.28	....	....	..	..	..
18775	27635	7.8	.	2	1	..	55,4	70,4	2.54	3.43,43	15. 4.32,32	+3,258	+0,000 06	..	+0,40	+0,43
18776	27652	7	6	3	.	42,6	57,4	..	3. 7,19	3.49,99	15. 4.33	+2,864	+0,000 02	+0,16	+0,02	..
18777	27637	8.9	.	1	3	..	59,4	77,7	....	3.45,16	15. 4.33,81	+3,251	+0,000 06	..	+0,51	+0,41
18778	27653	8.9	.	5	.	..	60,8	..	....	3.55,86	15. 4.39	+2,899	+0,000 03	..	+0,23	..
18779	27687	8.9	.	.	2	..	..	72,0	....	....	15. 4.44,63	+2,161	0,000 00	..	..	−0,21
18780	27640	7.8	.	1	1	..	55,4	70,4	....	4. 0,85	15. 4.50,85	+3,342	+0,000 08	..	0,00	−0,11
18781	27639	8.9	.	1	1	..	56,4	79,4	....	4. 1,02	15. 4.51,29	+3,350	+0,000 08	..	+0,13	+0,16
18782	27659	8	.	2	1	..	57,8	69,3	....	4. 8,44	15. 4.52,53	+2,939	+0,000 03	..	−0,33	−0,31
18783	27712	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15. 4.54,37	+1,755	+0,000 02	..	..	−0,85
18784	27670	8.9	.	.	4	..	..	70,7	....	....	15. 4.54,81	+2,596	+0,000 01	..	..	+0,98
18785	..	8.9	4	.	.	50,4	..	..	3.18,22	....	15. 4.55	+3,242	+0,000 06	..	..	..
18786	27673	8	.	.	4	..	..	75,4	....	....	15. 5. 0,53	+2,602	+0,000 01	..	..	−0,41
18787	27649	5	35	18	13	43,7	57,1	77,9	3.23,81	4.14,79	15. 5. 5,87	+3,410	+0,000 09	−0,35	−0,46	−0,49
18788	27650	7	5	2	1	41,8	58,9	79,4	3.24,61	4.15,36	15. 5. 6,36	+3,397	+0,000 08	+0,01	−0,14	−0,07
18789	..	8	.	.	.	..	..	..	....	4.19	15. 5. 6	+3,162	+0,000 05	..	..	..
18790	27680	8.9	.	2	4	..	64,9	72,9	....	4.27,57	15. 5. 6,71	+2,606	+0,000 01	..	+0,06	+0,12
18791	27661	7	.	1	4	..	57,4	76,9	....	4.20,20	15. 5. 6,80	+3,101	+0,000 05	..	−0,99	−0,90
18792	27676	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15. 5. 6,91	+2,659	+0,000 01	..	..	+0,67
18793	27686	9	.	1	1	..	67,4	69,5	....	4.30,98	15. 5. 8,62	+2,508	+0,000 01	..	−0,02	0,00
18794	..	9.10	.	1	.	..	59,4	..	....	4.21,54	15. 5. 8	+3,156	+0,000 05	..	..	..
18795	27655	8	.	3	4	..	57,1	73,9	....	4.20,81	15. 5. 9,16	+3,213	+0,000 06	..	−0,10	+0,07
18796	..	9*	1	.	.	43,4	..	..	3.39,25	....	15. 5. 9	+3,009	+0,000 04	..	..	..
18797	27660	8.9	1	1	3	40,4	59,4	74,4	3.34,94	4.22,36	15. 5. 9,69	+3,156	+0,000 05	+0,16	+0,28	+0,29
18798	27696	8	.	1	2	..	67,4	79,9	4. 2	4.36,29	15. 5.10,37	+2,276	0,000 00	..	−0,25	−0,31
18799	27667	9	.	2	1	..	61,9	79,4	....	4.27,97	15. 5.10,51	+2,838	+0,000 02	..	+0,15	+0,13
18800	27665	7.8	2	1	2	40,4	56,4	69,9	3.42,33	4.27,48	15. 5.12,74	+3,015t	+0,000 04 t^2	−0,02	−0,07	−0,04

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			DISTANCES AU PÔLE NORD.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE			ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.		
51	.	1	1	..	67,4	81,4	′ ″ ...	59′ 6″,3	56° 2′ 35″,1	+13″,97 t —0″,0013 t^2	..″	+ 9″,0	+ 8″,0	5,4	
52	.	.	2	..	..	73,0	...	...	91.56.40,1	+13,96 —0,0017	..	..	+ 2,6	8,4	
53	.	.	1	..	..	72,5	...	...	73.51.17,7	+13,96 —0,0015	..	..	..	..	2741 A. + 16°.
54	.	.	2	..	..	81,4	...	...	49.51. 8,2	+13,96 —0,0012	..	..	+ 5,4	3,3	
55	.	2	.	..	58,3	..	...	45.22,5	85.48.	+13,96 —0,0016	..	— 2,3	..	8,3	
56	.	4	3	..	60,4	78,4	...	20.38,4	90.24. 7,8	+13,96 —0,0016	..	+ 7,3	+ 7,0	8,3	
57	.	1	.	..	58,3	..	...	29.33,5	97.32.	+13,95 —0,0017	..	..	..	..	23 W_1.
58	.	.	3	..	..	74,1	...	...	66.43.56,0	+13,94 —0,0014	..	..	— 0,1	4,3	
59	.	1	1	..	58,3	72,4	...	31.27,9	90.35. 0,0	+13,94 —0,0016	..	+ 2,4	+ 5,0	8,3	
60	.	.	1	..	..	81,5	...	...	36.31.35,7	+13,94 —0,0010	..	..	— 7,2	0,3	
61	.	2	2	..	59,9	79,4	29.	32.32,3	111.36. 2,3	+13,94 —0,0018	..	+ 8,1	+ 8,6	8,4	
62	.	.	2	..	..	81,4	...	11.	56.15.27,5	+13,93 —0,0013	..	..	— 2,3	5,4	
63	.	.	2	..	..	71,9	...	...	64.50.51,0	+13,93 —0,0014	..	..	+ 3,1	4,9	
64	.	.	.	..	..	..	...	24.	79.28.	+13,93 —0,0015	..	..	..	..	2800 A. + 10°.
65	.	.	3	..	..	74,7	...	...	97. 4. 8,8	+13,93 —0,0017	..	..	+ 0,1	7,4	
66	.	.	2	..	..	81,5	...	...	56.27.39,7	+13,92 —0,0013	..	..	+ 3,7	5,4	
67	.	1	.	..	66,4	..	...	8.53,3	52.12.	+13,92 —0,0012	..	— 8,0	..	5,4	
68	.	1	2	..	57,3	79,4	...	20.45,7	85.24.15,0	+13,92 —0,0016	..	— 0,6	— 0,5	8,3	
69	.	.	1	..	..	75,4	...	...	73.55. 4,7	+13,91 —0,0015	..	..	+ 4,7	4,4	
70	.	.	.	..	..	..	20.	...	39.27.	+13,91 —0,0010	..	..	..	..	2194 Gr.
71	.	2	6	..	57,9	70,8	27.	31.15,2	102.34.44,7	+13,90 —0,0018	..	+ 0,6	+ 1,1	8,4	
72	.	1	.	..	62,4	..	...	46.35,9	110.50.	+13,90 —0,0018	..	..	..	..	14335 A.O.
73	.	1	1	..	61,4	80,5	...	19.54,3	89.23.23,0	+13,90 —0,0016	..	..	..	..	38 W_1.
74	24	.	.	52,8	..	..	27. 3,5	30.	5.34.	+13,90 +0,0036	..	..	..	..	2213 Gr.
75	1	1	1	43,4	55,4	70,4	52.46,5	56.16,8	100.59.45,4	+13,89 —0,0017	+ 5,5	+ 6,2	+ 6,0	7,4	
76	2	3	.	41,4	57,7	..	44. 7,8	47.35,5	77.51.	+13,89 —0,0015	+ 2,0	+ 0,3	..	9,4	
77	.	1	3	..	59,4	77,7	...	31.24,7	100 34.52,2	+13,89 —0,0017	..	+24,4	+23,1	7,3	
78	.	4	.	..	61,2	..	...	49.21,5	79.52.	+13,89 —0,0016	..	+ 4,9	..	5,4	
79	.	.	2	..	..	72,0	...	...	46.40.44,9	+13,88 —0,0012	..	..	— 0,9	3,3	
80	.	1	2	..	55,4	70,4	...	37.37,7	105.41. 6,3	+13,87 —0,0018	..	+ 5,6	+ 5,8	7,4	
81	.	1	1	..	56,4	79,4	...	4.44,2	106. 8.12,5	+13,87 —0,0018	..	+ 0,4	+ 0,2	8,3	
82	.	2	1	..	57,8	69,3	...	8.31,9	82.12. 2,0	+13,87 —0,0016	..	+ 5,9	+ 7,5	5,4	
83	.	.	2	..	..	81,4	...	...	36.15.40,0	+13,87 —0,0010	..	..	— 2,9	0,3	
84	.	.	4	..	..	70,7	...	...	63.46.28,9	+13,87 —0,0014	..	..	— 2,0	5,4	
85	2	.	.	50,4	..	..	55. 4,6	...	100. 2.	+13,87 —0,0017	..	..	..	..	45 W_1.
86	.	.	4	..	..	75,4	...	...	64. 4.50,2	+13,86 —0,0014	..	..	— 0,8	4,9	
87	12	8	13	41,0	59,8	77,9	12. 3,5	15.32,7	109.19. 1,8	+13,86 —0,0018	+ 6,4	+ 6,5	+ 7,3	8,4	ι[1] Balance.
88	1	4	1	40,4	57,9	79,4	31. 0,9	34.28,0	108.37.57,6	+13,86 —0,0018	+ 6,3	+ 4,3	+ 5,6	8,4	
89	.	1	.	..	67,4	..	...	18.23,6	95.21.	+13,86 —0,0017	..	..	..	..	5401 Sj.
90	.	3	4	..	63,1	72,9	...	12.42,2	64.16.10,2	+13,86 —0,0014	..	— 2,4	— 2,6	4,9	
91	.	2	3	..	56,9	77,1	...	43.38,4	91.47. 6,4	+13,86 —0,0017	..	+ 5,7	+ 5,5	8,4	
92	.	.	1	..	..	81,5	...	...	66.52.32,6	+13,86 —0,0014	..	..	+ 8,1	4,3	
93	.	1	1	..	67,4	69,5	...	42.14,8	59.45.46,3	+13,86 —0,0014	..	—11,1	— 7,8	5,4	
94	.	.	.	..	..	..	...	56.	95. 0.	+13,86 —0,0017	..	..	..	..	6356 Yarnall.
95	.	1	3	..	57,4	74,4	...	18.32,3	98.21.58,5	+13,86 —0,0017	..	+ 2,0	— 0,1	7,4	
96	.	.	.	..	..	..	12.	...	86.19.	+13,85 —0,0016	..	..	..	..	54 W_1.
97	1	1	3	40,4	59,4	74,4	53.33,6	57. 0,8	95. 0.29,9	+13,85 —0,0017	+ 6,1	+ 4,3	+ 5,2	7,4	
98	1	.	2	42,3	..	79,9	26. 0,0	29.	50.32.56,3	+13,85 —0,0012	0,0	..	— 0,4	7,4	
99	.	1	1	..	64,4	79,4	...	21.38,1	76.25. 8,1	+13,85 —0,0015	..	+ 1,7	+ 3,5	5,4	
00	3	2	2	40,7	56,4	69,9	34.51,1	38.19,9	86.41.49,6	+13,85 t —0,0016 t^2	+ 1,5	+ 1,4	+ 3,0	8,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18801	..	8.9	.	1	2	..	61,4	81,4	....	4.31,83	15. 5.18,19	+3,081 t +0,000 04 t^2	..	..	..
18802	27701	8.9	.	.	2	..	..	80,4	....	4.43	15. 5.18,39	+2,311 0,000 00	..	..	+0,85
18803	27675	8.9	.	3	.	..	60,4	..	....	4.36,75	15. 5.19	+2,839 +0,000 02	..	+0,16	..
18804	27656	7	.	3	.	..	58,1	..	....	4.31,02	15. 5.21	+3,347 +0,000 08	..	+0,35	..
18805	..	7.8	.	.	2	..	..	70,4	....	....	15. 5.22,07	+3,378 +0,000 08	..	..	..
18806	27662	7.8	.	1	1	..	61,4	70,4	....	4.38,14	15. 5.28,22	+3,335 +0,000 07	..	+0,12	+0,19
18807	27679	7.8	.	2	.	..	61,4	..	....	4.44,99	15. 5.28	+2,918 +0,000 03	..	+0,15	..
18808	27707	9	.	1	.	..	67,4	..	....	4.57,78	15. 5.33	+2,389 0,000 00	..	+0,37	..
18809	27706	7	.	1	.	..	66,4	..	....	4.58,55	15. 5.35	+2,429 0,000 00	..	+0,66	..
18810	27703	9.10*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15. 5.35,33	+2,482 0,000 00	..	..	+0,40
18811	27684	7.8	.	2	2	..	57,9	80,4	....	4.53,24	15. 5.36,86	+2,890 +0,000 03	..	0,00	+0,27
18812	27704	7	1	2	1	40,4	60,9	70,4	4.22,84	5. 0,62	15. 5.38,47	+2,519 +0,000 01	+0,57	+0,57	+0,64
18813	27710	7.8	.	.	2	..	..	75,4	....	....	15. 5.42,20	+2,486 0,000 00	..	..	—0,45
18814	27691	7	2	5	2	44,4	59,0	80,4	4.19,83	5. 3,12	15. 5.46,21	+2,888 +0,000 03	+0,09	+0,07	—0,16
18815	27669	8.9	1	.	2	50,3	..	75,4	4. 7,52	....	15. 5.46,58	+3,317 +0,000 07	+0,04	..	—0,33
18816	..	7.8*	7	1	.	53,6	54,0	..	6. 0,65	5.54,38	15. 5.48	—0,392 +0,000 51	..	..	..
18817	..	9*	.	2	.	..	57,4	..	....	5. 1,20	15. 5.50	+3,276 +0,000 07	..	..	..
18818	27695	8*	1	.	.	40,5	..	..	4.26,01	....	15. 5.52	+2,866 +0,000 02	+0,30	..	..
18819	27677	7.8	.	2	1	..	58,9	79,4	....	5. 9,72	15. 5.52,98	+2,896 +0,000 03	..	—0,37	—0,54
18820	27688	8.9	.	1	1	..	64,3	69,3	....	5. 7,71	15. 5.53,14	+3,023 +0,000 04	..	—0,08	+0,02
18821	27705	7	.	4	4	..	60,2	70,7	....	5.14,43	15. 5.55,01	+2,708 +0,000 01	..	+0,83	+0,78
18822	27693	8	.	1	1	..	57,3	73,4	....	5.12,89	15. 5.57,58	+2,990 +0,000 03	..	—0,12	—0,27
18823	27727	8	.	1	2	..	66,5	72,0	....	5.25,42	15. 5.58,07	+2,178 0,000 00	..	—0,50	—0,53
18824	27668	6	.	1	.	..	60,4	..	....	5. 6,83	15. 5.59	+3,493 +0,000 10	..	—0,01	..
18825	27720	8.9	.	.	2	..	..	79,9	....	5.28	15. 6. 4,99	+2,422 0,000 00	..	..	+0,15
18826	27735	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15. 6. 7,26	+2,510 +0,000 01	..	..	+1,41
18827	27716	8.9	.	.	3	..	..	74,4	....	....	15. 6. 9,23	+2,625 +0,000 01	..	..	+0,09
18828	27678	5.6	1	1	1	40,5	55,5	79,5	4.26,20	5.18,28	15. 6.10,38	+3,520 +0,000 10	—1,27	—1,93	—2,61
18829	27683	6	20	3	1	45,0	57,7	70,4	4.30,01	5.20,90	15. 6.12,05	+3,409 +0,000 08	—0,32	—0,50	—0,46
18830	27697	7	.	2	3	..	57,3	74,4	....	5.26,88	15. 6.13,08	+3,070 +0,000 04	..	—0,22	—0,05
18831	27682	9.10	.	1	.	..	64,4	..	....	5.25,63	15. 6.18	+3,492 +0,000 10	..	+0,82	..
18832	27718	6.7	.	1	2	..	56,4	79,4	....	5.42,16	15. 6.23,01	+2,728 +0,000 01	..	+0,15	+0,08
18833	27739	9	.	1	.	..	67,4	..	....	5.52,74	15. 6.26	+2,273 0,000 00	..	—0,74	..
18834	27699	6.7	3	3	2	40,7	55,4	73,0	4.50,12	5.38,93	15. 6.27,71	+3,252 +0,000 06	—0,06	+0,02	+0,03
18835	27708	7.8	.	.	4	..	..	72,4	....	....	15. 6.29,56	+3,126 +0,000 05	..	..	—0,31
18836	27714	8.9	3	1	.	44,3	59,1	..	4.59,99	5.44,79	15. 6.29	+3,003 +0,000 04	—0,39	—0,61	..
18837	27725	6.7	2	25	1	40,5	64,2	70,4	5.11,23	5.51,15	15. 6.31,18	+2,663 +0,000 01	+0,33	+0,32	+0,40
18838	..	7	.	2	.	..	57,4	..	....	5.49,72	15. 6.36	+3,142 +0,000 05	..	..	..
18839	..	8	.	.	1	..	..	69,3	....	....	15. 6.41,70	+2,937 +0,000 03	..	..	..
18840	27726	9	.	2	1	..	59,9	81,5	....	6. 1,56	15. 6.43,34	+2,795 +0,000 02	..	—0,10	—0,24
18841	27734	6.7	.	1	1	..	56,5	80,4	....	6. 3,99	15. 6.46,95	+2,879 +0,000 02	..	..	..
18842	27713	8	.	2	4	..	57,8	70,4	....	6. 3,38	15. 6.52,93	+3,306 +0,000 07	..	—0,07	—0,09
18843	27754	9	.	1	2	..	66,4	81,4	....	6.20,04	15. 6.53,30	+2,210 0,000 00	..	+1,02	+1,14
18844	..	9	.	1	.	..	57,4	..	....	6. 7,38	15. 6.56	+3,276 +0,000 07	..	..	..
18845	..	6*	8	.	.	47,0	..	..	5. 8,52	....	15. 6.58	+3,657 +0,000 13	..	..	..
18846	27762	9*	.	1	.	..	66,4	..	....	6.30,88	15. 7. 4	+2,218 0,000 00	..	+0,31	..
18847	27740	8	1	.	.	40,4	..	..	5.42,97	....	15. 7. 4	+2,725 +0,000 01	+0,03	..	..
18848	27717	8.9	.	1	2	..	61,4	79,9	....	6.17,57	15. 7. 7,87	+3,370 +0,000 08	..	+0,16	—0,07
18849	27742	7	1	.	2	47,5	..	72,9	5.47,70	....	15. 7. 8,24	+2,721 +0,000 01	—2,32	..	—3,41
18850	27757	7.8	2	1	.	45,4	67,4	..	5.58,87	6.33,52	15. 7. 8	+2,331 t 0,000 00 t^2	+0,18	—0,14	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	2	..	..	81,4	′ ″ ...	30.′ ″	90°.33′.35″,5	+13″,85t —0″,0017 t²	″ ..	″ ..	″ ..	..	11045 Mn₁.
02	.	1	2	..	67,4	80,4	...	46.29,9	51.49.56,5	+13,85 —0,0012	..	+ 7,8	+ 6,4	5,4	
03	.	2	.	..	60,8	..	...	26.11,9	76.29.	+13,84 —0,0015	..	+ 5,1	..	5,4	
04	.	2	.	..	58,9	..	...	52.48,2	105.56.	+13,84 —0,0018	..	0,0	..	6,9	
05	.	.	2	..	..	70,4	...	...	107.37. 2,7	+13,84 —0,0018	..	..	..	..	14350 A.O.
06	.	3	1	..	59,4	70,4	...	11. 7,0	105.14.34,9	+13,84 —0,0018	..	+ 5,2	+ 5,2	6,9	
07	.	3	.	..	60,1	..	...	57. 4,4	81. 0.	+13,83 —0,0016	..	+ 6,4	..	5,4	
08	.	.	.	..	..	..	...	46.	54.49.	+13,83 —0,0013	..	..	..	4,3	
09	.	1	.	..	66,4	..	...	23.19,7	56.26.	+13,83 —0,0013	..	+ 3,9	..	5,4	
10	.	.	1	..	..	81,4	...	...	58.40.42,2	+13,83 —0,0013	..	..	+ 2,9	4,3	
11	.	3	2	..	58,0	80,4	...	20.38,0	79.24. 6,1	+13,83 —0,0016	..	— 2,3	— 1,9	7,4	
12	1	1	1	40,4	59,5	70,4	10.48,9	14.17,9	60.17.44,8	+13,82 —0,0014	+ 4,7	+ 5,4	+ 4,6	5,4	
13	.	.	2	..	..	75,4	...	...	58 51.15,4	+13,82 —0,0013	..	..	— 1,4	4,3	
14	1	1	1	44,4	61,4	80,4	11.45,2	15.12,6	79.18.41,7	+13,82 —0,0016	0,0	— 0,9	+ 0,6	7,4	
15	.	.	2	..	..	75,4	6.	...	104.13.18,6	+13,82 —0,0018	..	..	+ 2,1	8,4	
16	.	.	.	..	..	..	30.	34.	15.37.	+13,81 +0,0002	..	..	..	..	10 Pet. Ourse.
17	.	1	.	..	57,4	..	...	51.25,4	101.54.	+13,81 —0,0018	..	..	..	..	63 W₁.
18	1	.	.	40,5	..	..	56.18,3	...	78. 3.	+13,81 —0,0015	+ 2,0	..	..	9,4	
19	.	1	1	..	56,4	79,4	...	41.26,9	79.44.56,5	+13,81 —0,0016	..	+ 4,2	+ 6,3	7,4	
20	.	2	1	..	61,3	69,3	...	4.30,8	87. 7.58,4	+13,81 —0,0016	..	+ 8,0	+ 8,2	8,4	
21	.	3	3	..	59,7	70,5	...	25.31,4	69.28.58,1	+13,81 —0,0015	..	+ 0,1	— 0,7	4,3	
22	.	2	1	..	57,3	73,4	...	8.49,7	85.12.17,8	+13,80 —0,0016	..	+ 3,9	+ 4,6	8,3	
23	.	1	2	..	66,5	72,0	...	18. 6,6	47.21.34,1	+13,80 —0,0012	..	+ 4,0	+ 4,2	3,9	
24	.	2	.	..	58,9	..	...	28.44,3	113.32.	+13,80 —0,0019	..	+ 2,5	..	8,4	
25	.	1	2	..	67,4	79,9	...	8.51,6	56.12.19,9	+13,80 —0,0013	..	+ 1,2	+ 2,3	5,4	
26	.	.	1	..	..	81,4	...	...	59.58.22,1	+13,79 —0,0014	..	..	+ 1,9	5,4	
27	.	.	3	..	..	74,4	...	...	65.17.32,5	+13,79 —0,0014	..	..	+11,5	4,3	
28	1	1	1	40,5	55,5	79,5	43.10,4	46.43,2	114.50.10,4	+13,79 —0,0019	— 1,8	+ 2,9	+ 2,8	9,4	23 Balance.
29	7	4	1	43,1	57,2	70,4	3.35,7	7. 3,9	109.10.29,2	+13,79 —0,0018	+10,8	+11,0	+ 9,0	8,4	ι² Balance.
30	.	1	3	..	56,3	74,4	...	51. 7,8	89.54.34,9	+13,79 —0,0017	..	— 0,1	— 0,1	7,9	
31	.	1	.	..	64,4	..	...	22.48,1	113.26.	+13,78 —0,0019	..	+ 1,4	..	8,4	
32	.	1	2	..	56,5	79,4	...	29.41,8	70.33. 7,9	+13,78 —0,0015	..	— 2,4	— 3,3	4,4	
33	.	1	.	..	67,4	..	...	31.21,8	50.34.	+13,77 —0,0012	..	+ 2,2	..	3,3	
34	.	1	2	..	59,4	73,0	25.	28.37,8	100.32. 6,5	+13,77 —0,0017	..	+ 7,7	+ 9,4	7,9	
35	.	.	3	..	..	72,4	...	...	93.13.13,4	+13,77 —0,0017	..	..	+ 5,8	7,9	
36	.	1	.	..	58,3	..	52.	55.43,8	85.59.	+13,77 —0,0016	..	— 3,4	..	8,4	
37	1	7	.	40,4	62,6	..	5.52,9	9.22,1	67.12.	+13,77 —0,0014	+ 4,5	+ 6,2	..	4,3	
38	.	.	.	..	..	..	...	8.	94.11.	+13,76 —0,0017	..	..	..	..	77 W₁.
39	.	.	1	..	..	69,3	...	...	82. 7.46,6	+13,76 —0,0016	..	..	..	..	11072 Mn₁.
40	.	1	1	..	60,4	81,5	...	5.42,2	74. 9. 8,6	+13,76 —0,0015	..	+ 1,7	+ 1,4	4,4	
41	.	1	1	..	57,5	80,4	...	46. 0,2	78.49.31,2	+13,75 —0,0016	..	+ 7,0	+11,4	9,4	
42	.	1	4	..	58,4	70,4	...	29.45,8	103.33.12,3	+13,75 —0,0018	..	+ 7,0	+ 6,9	6,9	
43	.	.	2	..	..	81,4	...	26.	48.29.35,7	+13,74 —0,0012	..	..	+ 8,6	4,4	
44	.	3	.	..	57,4	..	...	51.12,8	101.54.	+13,74 —0,0018	..	..	..	..	80 W₁.
45	2	.	.	46,9	..	..	56. 9,9	...	121. 3.	+13,74 —0,0020	..	..	..	..	1 Loup.
46	.	1	.	..	66,4	..	...	43.30,1	48.46.	+13,73 —0,0012	..	— 4,0	..	4,4	
47	1	.	.	40,4	..	..	19. 8,8	...	70.26.	+13,73 —0,0015	+ 3,7	..	..	4,4	
48	.	.	2	..	..	79,9	...	59.	107. 2.53,5	+13,73 —0,0018	..	..	— 1,0	8,3	
49	.	.	2	..	..	72,9	7.	...	70.15.14,0	+13,73 —0,0015	..	..	—22,8	4,4	
50	3	1	.	45,4	67,4	..	39.37,6	43. 1,4	52.46.	+13,73t —0,0013 t²	+ 0,9	— 2,1	..	5,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875.0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18851	27743	7.8	.	.	2	..	..	75,4	....	....	15. 7. 8,61	+2,721t +0,000 01 t^2	..	..	—3,25
18852	27722	8	5	2	5	46,0	58,3	75,4	5.35,55	6.23,93	15. 7.12,45	+3,226 +0,000 06	+0,37	+0,40	+0,55
18853	27719	7	.	1	1	..	55,4	79,4	....	6.22,97	15. 7.14,09	+3,397 +0,000 08	..	—0,28	—0,09
18854	27756	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15. 7.14,58	+2,463 0,000 00	..	..	+0,50
18855	27765	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15. 7.14,98	+2,278 0,000 00	..	..	+0,44
18856	..	9	.	2	.	..	62,4	..	....	6.46,55	15. 7.17	+2,032 +0,000 01	..	..	..
18857	27748	9*	.	.	1	..	..	73,4	....	....	15. 7.19,29	+2,701 +0,000 01	..	..	+1,54
18858	27738	8	.	2	1	..	58,4	70,4	....	6.34,74	15. 7.19,36	+2,977 +0,000 03	..	0,00	—0,03
18859	27745	9.10	.	1	1	..	59,4	79,4	....	6.38,14	15. 7.19,83	+2,794 +0,000 02	..	+0,06	—0,15
18860	..	8*	.	.	.	..	..	..	6.25	....	15. 7.23	+1,943 +0,000 01	..	..	..
18861	..	9.10*	.	1	.	..	55,3	..	....	6.33,41	15. 7.23	+3,342 +0,000 07	..	..	..
18862	27729	6.7	.	2	.	..	55,9	..	....	6.34,17	15. 7.23	+3,310 +0,000 07	..	+0,01	..
18863	27724	6	3	2	2	39,4	57,0	79,4	5.43,06	6.33,55	15. 7.24,27	+3,387 +0,000 08	—0,09	—0,35	—0,42
18864	27749	8.9	.	2	.	..	59,4	..	....	6.45,47	15. 7.28	+2,833 +0,000 02	..	—0,43	..
18865	..	8.9	.	.	2	..	..	80,4	....	....	15. 7.28,44	+3,342 +0,000 07	..	..	..
18866	27752	9.10	.	1	.	..	59,4	..	....	6.46,68	15. 7.28	+2,793 +0,000 02	..	+0,16	..
18867	27731	6.7	6	2	1	46,6	56,9	70,4	5.49,53	6.39,91	15. 7.30,69	+3,375 +0,000 08	+0,24	+0,05	+0,22
18868	..	9	.	3	.	..	67,4	..	....	6.44,46	15. 7.31	+3,104 +0,000 05	..	..	..
18869	27741	8	.	4	3	..	61,3	76,4	....	6.47,72	15. 7.33,89	+3,095 +0,000 04	..	+0,53	+0,28
18870	27744	6.7	3	1	3	42,4	57,4	72,4	6. 5,24	6.50,05	15. 7.35,25	+3,086 +0,000 04	—3,45	—4,90	—5,98
18871	27777	8.9	3	.	.	45,4	..	..	6.30,54	....	15. 7.41	+2,350 0,000 00	+0,91	..	..
18872	27755	8.9	.	2	.	..	60,9	..	....	6.58,84	15. 7.41	+2,835 +0,000 02	..	—0,23	..
18873	27774	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15. 7.42,62	+2,465 0,000 00	..	..	+0,18
18874	27788	8	.	.	3	..	..	81,4	....	....	15. 7.51,49	+2,113 +0,000 01	..	..	+0,98
18875	27747	8	.	.	3	..	..	73,7	....	....	15. 7.51,72	+3,165 +0,000 05	..	..	—0,07
18876	27746	8.9	.	3	3	..	60,4	76,1	....	7. 3,99	15. 7.52,10	+3,204 +0,000 06	..	—0,25	—0,19
18877	27737	8	.	.	2	..	..	79,4	....	....	15. 7.52,72	+3,475 +0,000 09	..	..	—0,22
18878	..	9*	.	.	2	..	..	72,4	....	....	15. 7.53,10	+2,946 +0,000 03	..	..	..
18879	..	.	.	.	1	..	..	72,5	....	....	15. 7.54,11	+2,949 +0,000 03	..	..	..
18880	27753	7	2	1	4	40,9	57,4	75,4	6.24,31	7.11,06	15. 7.58,01	+3,121 +0,000 05	—0,40	—0,43	—0,28
18881	..	8*	.	.	1	..	..	79,5	....	....	15. 7.58,23	+3,057 +0,000 04	..	..	..
18882	27776	6.7	1	.	4	40,5	..	70,7	6.40,89	....	15. 8. 0,32	+2,647 +0,000 01	+1,10	..	+1,12
18883	27768	9	.	.	2	..	..	76,4	....	....	15. 8. 6,76	+2,877 +0,000 02	..	..	+0,17
18884	27767	8	.	2	.	..	58,4	..	6.40	7.24,62	15. 8. 9	+2,978 +0,000 03	..	—0,20	..
18885	27766	9	.	1	1	..	58,3	70,4	....	7.24,98	15. 8.10,40	+3,008 +0,000 04	..	—0,26	+0,04
18886	27763	6.7	2	1	4	41,5	58,4	75,1	6.40,53	7.27,88	15. 8.15,26	+3,157 +0,000 05	—0,22	—0,19	—0,16
18887	27801	9	.	1	.	..	66,4	..	....	7.51,03	15. 8.24	+2,199 0,000 00	..	+0,23	..
18888	27784	8.9*	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15. 8.26,79	+2,876 +0,000 02	..	..	0,00
18889	27773	7.8	.	3	3	..	67,4	75,1	....	7.42,29	15. 8.28,92	+3,104 +0,000 05	..	—0,41	—0,34
18890	27795	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15. 8.29,84	+2,274 0,000 00	..	..	+0,51
18891	..	9*	1	.	.	40,5	..	..	7.13,04	....	15. 8.30	+2,591 +0,000 01	..	..	..
18892	27778	8.9	.	1	.	..	60,3	..	....	7.46,75	15. 8.32	+3,041 +0,000 04	..	—0,44	..
18893	27769	8.9	.	1	1	..	58,3	80,5	....	7.46,46	15. 8.35,43	+3,261 +0,000 06	..	—0,03	+0,03
18894	27803	8*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15. 8.38,43	+2,376 0,000 00	..	..	+0,06
18895	27794	7	.	1	3	..	61,5	70,8	....	7.59,08	15. 8.39,47	+2,694 +0,000 01	..	+0,72	+0,70
18896	27783	8.9	.	.	5	..	..	77,2	....	....	15. 8.41,42	+3,083 +0,000 04	..	..	+0,19
18897	..	9	.	2	.	..	67,5	..	....	8. 1,17	15. 8.47	+3,110 +0,000 05	..	..	..
18898	27815	6.7	2	.	.	45,4	..	..	7.41,25	....	15. 8.49	+2,284 0,000 00	+0,37	..	..
18899	27790	6	3	2	1	46,5	57,8	73,5	7.29,21	8.13,87	15, 8.58,60	+2,978 +0,000 03	+0,06	+0,07	+0,14
18900	27805	9.10	.	.	5	..	..	73,2	....	....	15. 8.58,80	+2,616t +0,000 01 t^2	..	..	+1,01

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	2	..	..	75,4	...	...	70.14.49,9	+13″,73 t —0″,0015 t^2	..	..	—17,9	4,4	
52	1	3	5	42,3	58,3	75,4	54.27,6	57.53,4	99. 1.22,3	+13,72 —0,0017	+ 8,2	+ 7,0	+ 9,6	7,4	
53	.	1	1	..	55,4	79,4	...	25.39,6	108.29. 4,8	+13,72 —0,0018	..	+ 1,0	— 0,1	8,4	
54	.	.	2	..	..	81,4	...	...	58. 3.29,9	+13,72 —0,0013	..	..	+ 6,9	4,3	
55	.	.	1	..	..	81,4	...	...	50.51.31,2	+13,72 —0,0012	..	..	+ 5,6	7,4	
56	.	2	.	..	62,4	..	...	6.22,1	43. 9.	+13,72 —0,0011	..	..	..	..	15181 A.O.
57	.	.	1	..	..	73,4	...	...	69.13.19,5	+13,72 —0,0015	..	..	— 0,7	4,3	
58	.	3	1	..	57,7	70,4	...	25.40,2	84.29. 6,3	+13,72 —0,0016	..	+ 5,2	+ 5,2	8,3	
59	.	.	1	..	..	79,4	...	3.	74. 6.35,0	+13,72 —0,0015	..	..	+ 4,1	4,4	
60	1	.	.	40,4	..	..	43.13,5	...	40.50.	+13,71 —0,0011	..	..	..	..	2198 Gr.
61	.	.	.	..	..	..	...	31.	105.34.	+13,71 —0,0018	..	..	..	..	4058 Sf.—15°.
62	.	2	.	..	59,8	..	...	40.59,3	103.44.	+13,71 —0,0018	..	— 1,9	..	6,9	
63	2	1	2	39,0	55,5	79,4	50.41,1	54.10,2	107.57.33,6	+13,71 —0,0018	+ 4,4	+ 6,6	+ 3,9	8,4	
64	.	2	.	..	59,4	..	...	11.59,2	76.15.	+13,71 —0,0015	..	+10,5	..	5,4	
65	.	.	2	..	..	80,4	...	...	105.32. 9,4	+13,71 —0,0018	..	..	..	..	14385 A.O.
66	.	.	.	..	..	..	...	0.	74. 4.	+13,71 —0,0015	..	..	..	4,4	
67	3	1	1	47,1	57,3	70,4	11. 7,8	14.33,2	107.18. 0,3	+13,71 —0,0018	+10,5	+ 9,1	+10,2	8,3	26 Balance.
68	.	3	.	..	67,4	..	...	53.26,9	91.56.	+13,70 —0,0017	..	..	..	..	5414 Sj.
69	.	4	4	..	60,3	76,4	...	21.37,3	91.25. 3,9	+13,70 —0,0017	..	+ 0,5	+ 1,2	8,3	
70	.	1	2	..	57,4	72,4	44.	48.21,7	90.51.55,1	+13,70 —0,0017	..	+33,2	+39,7	8,3	
71	3	.	.	45,4	..	..	26.36,9	...	53.33.	+13,70 —0,0013	+ 1,4	..	..	4,9	
72	.	3	.	..	59,3	..	...	21.31,3	76.24.	+13,69 —0,0015	..	+ 3,3	..	5,4	
73	.	.	1	..	..	81,5	...	...	58.11.26,0	+13,69 —0,0013	..	..	— 1,8	4,3	
74	.	.	3	..	..	81,4	...	...	45.32.52,8	+13,68 —0,0012	..	..	+ 2,4	1,8	
75	.	.	3	..	..	73,7	...	...	95.28.50,4	+13,68 —0,0017	..	..	+ 6,6	7,4	
76	.	2	2	..	59,9	76,9	...	41.14,7	97.44.40,9	+13,68 —0,0017	..	+ 1,1	+ 1,7	7,4	
77	.	.	2	..	..	79,4	...	...	112.27. 2,5	+13,68 —0,0019	..	..	— 2,7	8,4	
78	.	.	2	..	..	72,4	...	...	82.40.42,2	+13,68 —0,0016	..	..	..	..	11101 Mn$_1$.
79	.	.	1	..	..	72,5	...	...	82.54.17,2	+13,68 —0,0016	..	..	..	..	1270 Hersc.
80	1	2	4	40,4	57,4	74,4	46.55,3	50.21,2	92.53.48,6	+13,68 —0,0017	— 0,7	— 1,1	+ 0,8	8,4	
81	.	.	1	..	..	79,5	...	...	89. 9.45,5	+13,68 —0,0017	..	..	..	..	11103 Mn$_1$.
82	.	.	4	..	..	70,7	26.	...	66.33. 5,9	+13,67 —0,0014	..	..	— 5,4	4,3	
83	.	.	2	..	..	76,4	...	...	78.47.16,0	+13,67 —0,0016	..	..	+ 7,9	9,4	
84	1	2	.	50,3	58,3	..	25.31,4	28.55,8	84.32.	+13,66 —0,0016	+ 4,7	+ 3,0	..	8,3	
85	.	1	1	..	58,3	70,4	...	15.27,9	86.18.54,4	+13,66 —0,0016	..	+ 0,7	+ 1,8	8,4	
86	1	1	4	41,3	58,4	75,1	55.19,0	58.44,3	95. 2. 9,2	+13,66 —0,0017	+ 2,7	+ 1,9	+ 1,6	7,4	
87	.	.	.	..	..	..	...	15.	48.19.	+13,65 —0,0012	..	..	..	4,4	
88	.	.	2	..	..	81,4	...	...	78.43.30,6	+13,65 —0,0016	..	..	+ 1,0	9,4	
89	.	3	3	..	67,4	75,1	...	53.26,3	91.56.50,2	+13,64 —0,0017	..	+ 6,4	+ 5,3	8,4	
90	.	.	.	..	..	..	...	...	50.52.	+13,64 —0,0012	..	..	..	5,4	
91	1	.	.	40,5	..	..	47.51,6	...	63.54.	+13,64 —0,0014	..	..	..	..	3378 Romberg
92	.	3	.	..	59,0	..	...	12.15,2	88.15.	+13,64 —0,0017	..	+ 1,7	..	7,4	
93	.	1	.	..	59,4	..	...	55.27,1	100.58.	+13,64 —0,0018	..	+ 1,0	..	7,9	
94	.	.	1	..	..	81,4	...	...	54.39. 2,1	+13,63 —0,0013	..	..	— 0,3	4,3	
95	.	1	1	..	61,5	70,4	...	54. 6,0	68.57.30,6	+13,63 —0,0015	..	+ 4,8	+ 4,6	4,3	
96	.	.	3	..	..	78,1	...	...	90.42.26,9	+13,63 —0,0017	..	..	— 1,6	8,3	
97	.	2	.	..	67,5	..	...	12.48,7	92.16.	+13,62 —0,0017	..	..	..	..	125 W$_1$.
98	2	.	.	45,4	..	..	9. 7,3	...	51.15.	+13,62 —0,0012	+ 5,0	..	..	7,4	
99	.	1	1	..	57,4	73,5	28.	32.20,0	84.35.43,0	+13,61 —0,0016	..	+ 4,3	+ 2,8	8,3	3 Serpent.
00	.	.	4	..	..	73,9	...	...	65. 7.43,9	+13,61 t —0,0014 t^2	..	..	+ 7,3	5,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18901	27811	6	.	1	2	..	67,5	79,4	....	8.22,23	15. 8.59,05	+2,452t +0,000 01 t^2	..	+0,22	+0,27
18902	..	7*	1	.	.	40,5	..	..	8. 6,97	....	15. 9. 3	+1,891 +0,000 02	..	..	..
18903	27781	6.7	1	.	4	41,5	..	77,1	7.24,74	....	15. 9. 8,37	+3,467 +0,000 09	+0,02	..	−0,27
18904	27810	9	.	.	2	..	..	74,4	....	....	15. 9.11,10	+2,678 +0,000 01	..	..	+0,49
18905	27820	6	.	1	2	..	59,5	79,9	....	8.37,86	15. 9.15,52	+2,512 +0,000 01	..	−0,31	−0,33
18906	27791	8.9	.	1	.	..	62,4	..	....	8.30,55	15. 9.19	+3,247 +0,000 06	..	−0,21	..
18907	..	8*	1	.	.	40,5	..	..	8.47,19	....	15. 9.23	+1,197 +0,000 09	..	..	..
18908	..	.	.	1	.	..	64,3	..	....	8.34,89	15. 9.24	+3,275 +0,000 07	..	..	..
18909	27800	6	1	1	.	46,5	57,4	..	7.55,59	8.41,33	15. 9.27	+3,057 +0,000 04	−0,32	−0,41	..
18910	..	9.10	.	4	.	..	66,2	..	....	8.44,56	15. 9.31	+3,104 +0,000 05	..	..	..
18911	27839	6*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15. 9.32,56	+2,137 +0,000 01	..	..	−0,99
18912	27813	7	.	2	.	..	57,4	..	....	8.50,04	15. 9.33	+2,887 +0,000 03	..	+0,28	..
18913	27808	7	.	3	1	..	61,0	69,3	....	8.49,78	15. 9.36,03	+3,049 +0,000 04	..	+0,52	+1,04
18914	27797	8*	.	.	1	..	..	79,4	....	....	15. 9.38,69	+3,294 +0,000 07	..	..	−0,01
18915	27843	6.7	.	1	6	..	66,5	80,7	....	9. 6,77	15. 9.39,20	+2,165 +0,000 01	..	−0,50	−0,54
18916	..	9*	.	.	.	..	..	..	8.13	....	15. 9.43	+3,026 +0,000 04	..	..	..
18917	27817	6.7	1	1	1	40,4	56,3	70,4	8.15,54	8.59,69	15. 9.43,90	+2,951 +0,000 03	−0,18	−0,28	−0,34
18918	27809	8	.	.	2	..	..	71,4	....	....	15. 9.55,95	+3,291 +0,000 07	..	..	+0,18
18919	27844	8	.	1	1	..	66,4	80,4	....	9.24,96	15.10. 0,83	+2,407 0,000 00	..	−0,11	−0,35
18920	27838	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.10. 3,25	+2,516 +0,000 01	..	..	+1,28
18921	27854	7.8	2	.	1	45,4	..	75,4	9. 3,51	....	15.10.11,64	+2,279 0,000 00	+0,07	..	−0,17
18922	..	4.5*	.	.	.	..	..	..	8.25	....	15.10.13	+3,633 +0,000 12	..	..	..
18923	27821	2.3*	326	248	125	45,3	60,3	75,0	8.40,36	9.28,61	15.10.16,92	+3,226 +0,000 06	+0,62	+0,52	+0,45
18924	27845	7	.	.	4	..	..	72,9	....	....	15.10 17,85	+2,588 +0,000 01	..	..	+0,26
18925	27859	3.4*	2	59	46	41,6	62,5	76,7	9.15,27	9.51,52	15.10.27,80	+2,411 0,000 00	+0,38	+0,48	+0,60
18926	27865	8*	.	1	.	..	66,5	..	....	9.59,80	15.10.36	+2,410 0,000 00	..	+0,69	..
18927	27825	8.9	.	1	1	..	60,3	79,4	....	9.48,48	15.10.39,75	+3,436 +0,000 09	..	+0,19	−0,06
18928	27864	7.8	.	.	3	..	..	70,8	....	....	15.10.56,53	+2,692 +0,000 01	..	..	+0,93
18929	..	9*	.	.	1	..	..	79,4	....	....	15.10.58,81	+3,406 +0,000 08	..	..	..
18930	27869	8*	.	.	2	..	..	73,4	....	....	15.11. 1,02	+2,630 +0,000 01	..	..	+0,01
18931	27850	7*	.	.	2	..	..	72,4	....	....	15.11. 6,80	+3,153 +0,000 05	..	..	−0,59
18932	..	9	.	1	.	..	55,3	..	....	10.20,78	15.11.14	+3,586 +0,000 11	..	..	..
18933	27857	7	1	.	3	40,5	..	73,4	9.42,51	....	15.11.14,87	+3,080 +0,000 04	−0,08	..	−0,08
18934	27863	9	.	.	.	..	..	..	....	10.29	15.11.14	+3,000 +0,000 04	..	..	..
18935	27900	9.10	.	.	2	..	..	72,0	....	....	15.11.18,89	+2,191 +0,000 01	..	..	+0,81
18936	..	8	.	1	.	..	62,5	..	....	10.50,33	15.11.21	+2,069 +0,000 01	..	..	..
18937	..	12	.	1	.	..	67,4	..	....	10.36,08	15.11.24	+3,247 +0,000 06	..	..	..
18938	27868	8.9	.	2	1	..	58,7	80,5	....	10.41,98	15.11.27,08	+2,998 +0,000 03	..	−0,06	+0,08
18939	27870	8	.	.	2	..	..	72,9	....	....	15.11.30,67	+2,583 +0,000 01	..	..	+0,48
18940	27899	8.9	.	1	2	..	58,3	79,4	....	11. 5,61	15.11.43,44	+2,522 +0,000 01	..	+1,15	+1,14
18941	..	11.12	.	1	.	..	64,3	..	....	10.55,72	15.11.45	+3,300 +0,000 07	..	..	..
18942	27898	9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	15.11.46,54	+2,594 +0,000 01	..	..	+0,20
18943	27891	9.10	.	.	.	..	..	..	....	11. 9	15.11.51	+2,855 +0,000 02	..	..	..
18944	27905	8.9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.11.52,22	+2,514 +0,000 01	..	..	+0,49
18945	27874	7.8	2	1	4	42,9	60,3	75,9	10.17,09	11. 5,10	15.11.53,29	+3,210 +0,000 06	−1,16	−1,26	−1,20
18946	27885	7.8	5	1	3	41,6	57,4	79,4	10.29,39	11.15,08	15.12. 0,85	+3,047 +0,000 04	−0,33	−0,32	−0,24
18947	..	6.7*	.	.	.	..	..	..	11. 7	....	15.12. 1	+1,827 +0,000 02	..	..	..
18948	27884	6	.	1	3	..	57,3	75,7	10.29	11.15,48	15.12. 1,45	+3,071 +0,000 04	..	−0,21	−0,30
18949	27883	8	.	.	3	..	..	76,4	....	....	15.12. 2,15	+3,077 +0,000 04	..	..	+0,19
18950	27923	8	.	3	.	..	62,4	..	....	11.22,24	15.12. 8	+3,112t +0,000 05 t^2	..	+0,61	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	2	..	..	79,4	′ ″ ...	41′ ″	57°.44′.38″,9	+13″,61t—0″,0013 t²	..″	..″	+ 2″,3	4,9	
02	.	.	.	..	..	..	38.	...	39.45.	+13,61 —0,0010	..	..	..	..	2204 Gr.
03	.	.	4	..	..	77,1	49.	...	111.56. 7,6	+13,60 —0,0019	..	..	+ 2,2	8,4	
04	.	.	2	..	..	74,4	...	...	68.11.55,6	+13,60 —0,0015	..	..	+ 1,4	4,3	
05	.	6	1	..	63,6	80,4	...	18.49,9	60.22.13,6	+13,59 —0,0014	..	— 0,6	— 1,1	5,4	χ Bouvier.
06	.	2	.	..	60,4	..	...	4.35,8	100. 7.	+13,59 —0,0018	..	+ 3,7	..	7,9	
07	1	.	.	40,5	..	..	33.55,0	...	27.40.	+13,59 —0,0007	..	..	..	..	15215 A O
08	.	1	.	..	64,3	..	...	38.32,1	101.41.	+13,58 —0,0018	..	..	..	..	
09	3	2	.	45,7	57,4	..	3. 1,8	6.26,7	89. 9.	+13,58 —0,0017	+ 1,8	+ 1,8	..	7,4	4 Serpent.
10	.	3	.	..	65,8	..	...	50. 2,9	91.53.	+13,58 —0,0017	..	..	..	..	137 W₁.
11	.	.	1	..	..	81,4	...	...	46.29.13,2	+13,57 —0,0012	..	..	— 4,2	3,3	
12	.	2	.	..	57,4	..	...	21. 5,2	79.24.	+13,57 —0,0016	..	+ 6,3	..	7,4	
13	.	3	1	..	61,0	69,3	...	40.39,0	88.44. 3,4	+13,57 —0,0017	..	+ 5,7	+ 6,2	7,4	
14	.	.	1	..	..	79,4	...	...	102.45.11,7	+13,57 —0,0018	..	..	+ 0,9	8,4	
15	.	1	6	..	66,5	80,7	...	18.18,9	47.21.43,6	+13,57 —0,0012	..	+ 1,8	+ 2,7	3,3	
16	1	.	.	47,4	..	..	15.21,7	...	87.22.	+13,56 —0,0017	..	..	..	..	5003 Rümker.
17	1	1	1	40,4	56,3	70,4	57.25,7	0.49,0	83. 4.14,4	+13,56 —0,0016	+ 5,8	+ 4,6	+ 6,2	6,4	
18	.	.	2	..	..	71,4	...	...	102.34.35,4	+13,55 —0,0018	..	..	— 0,2	8,4	
19	.	1	.	..	66,4	..	...	58. 1,5	56. 1.	+13,54 —0,0013	..	+ 4,6	..	5,4	
20	.	.	1	..	..	81,4	...	...	60.37.48,5	+13,54 —0,0014	..	..	+ 4,6	5,4	
21	2	.	1	45,4	..	75,4	7.24,0	...	51.14. 9,4	+13,53 —0,0013	+ 0,3	..	— 1,4	5,4	
22	2	.	.	45,4	..	..	34.26,5	...	119.41.	+13,53 —0,0020	..	..	..	..	2 Loup.
23	182	190	123	45,5	60,4	75,1	48.24,8	51.49,1	98.55.12,6	+13,53 —0,0018	+ 6,0	+ 6,2	+ 6,4	7,7	β Balance.
24	.	.	4	..	..	72,9	...	...	63.53.38,0	+13,53 —0,0014	..	..	+ 3,6	6,0	
25	3	29	47	45,4	61,2	76,1	6.13,8	9.39,4	56.13. 3,7	+13,52 —0,0013	+ 7,3	+ 9,2	+10,5	5,4	δ Bouvier.
26	.	1	1	..	62,5	80,4	...	9.18,9	56.12.41,9	+13,51 —0,0013	..	+ 6,3	+ 6,4	5,4	
27	.	3	1	..	59,4	79,4	...	12.14,1	110.15.38,7	+13,50 —0,0019	..	+ 4,4	+ 6,1	8,4	
28	.	.	3	..	..	70,8	...	...	69. 2.11,0	+13,48 —0,0015	..	..	+ 2,7	4,3	
29	.	.	1	..	..	79,4	...	...	108.42.29,6	+13,48 —0,0019	..	..	..	..	4026 Sf. — 18°
30	.	.	2	..	..	73,4	...	...	65.59.37,4	+13,48 —0,0014	..	..	+ 4,6	4,3	
31	.	.	2	..	..	72,4	...	...	94.44.28,8	+13,47 —0,0017	..	..	+ 5,2	7,4	
32	.	.	.	..	..	..	...	27.	117.30.	+13,47 —0,0020	..	..	..	..	14438 A.O.
33	.	.	2	..	..	73,9	24.	...	90.31.30,5	+13,46 —0,0017	..	..	+ 3,1	8,3	
34	.	1	.	..	58,3	..	...	50.21,5	85.53.	+13,47 —0,0016	..	— 5,8	..	8,4	
35	.	.	2	..	..	72,0	...	...	48.23. 4,2	+13,46 —0,0012	..	..	+ 3,1	4,4	
36	.	.	.	..	..	..	...	38.	44.41.	+13,46 —0,0011	..	..	..	..	15242 A.O.
37	.	1	.	..	67,4	..	...	0.44,5	100. 4.	+13,45 —0,0018	..	..	..	..	
38	.	1	1	..	58,3	80,5	...	42.22,1	85.45.46,5	+13,45 —0,0016	..	— 1,2	+ 1,1	8,4	
39	.	.	2	..	..	73,4	...	...	63.46.57,1	+13,45 —0,0014	..	..	+ 8,2	6,0	
40	.	.	2	..	..	79,4	...	59.	61. 3.19,7	+13,43 —0,0014	..	..	+ 4,0	5,4	
41	.	1	.	..	64,3	..	...	56.46,2	103. 0.	+13,43 —0,0018	..	..	..	..	
42	.	.	2	..	..	72,9	...	...	64.19.59,9	+13,43 —0,0014	..	..	+ 5,6	5,4	
43	.	1	.	..	56,3	..	...	40.27,5	77.43.	+13,43 —0,0016	..	+ 5,9	..	9,4	
44	.	.	1	..	..	81,4	...	...	60.41.36,1	+13,42 —0,0014	..	..	— 8,4	5,4	
45	.	2	3	..	59,3	76,4	49.	52.55,7	97.56.18,0	+13,42 —0,0018	..	+ 3,7	+ 4,3	7;4	
46	1	1	3	40,4	57,4	79,4	29.21,0	32.43,1	88.36. 5,2	+13,42 —0,0017	+ 7,0	+ 6,8	+ 7,3	7,4	
47	1	.	.	40,5	..	..	29. 9,7	...	38.35.	+13,42 —0,0010	..	..	..	..	39 Piazzi.
48	1	1	3	40,4	56,4	75,7	53.26,2	56.47,5	90. 0. 9,5	+13,41 —0,0017	+ 2,7	+ 1,7	+ 2,1	8,3	
49	.	.	3	..	..	76,4	...	...	90.19.30,5	+13,41 —0,0017	..	..	+ 7,5	8,3	
50	.	3	.	..	62,4	..	...	17. 4,9	92.20.	+13,41t—0,0017 t²	..	..	..	8,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
18951	27910	8	.	.	3	..	..	75,7	....	....	15.12. 8,97	+2,554t+0,000 01 t²	..	..	+0,19
18952	27879	9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	15.12. 9,81	+3,317 +0,000 07	..	..	+0,55
18953	27906	9	.	.	1	..	..	79,4	....	11.36	15.12.17,59	+2,754 +0,000 02	..	..	+0,30
18954	27880	8	.	.	1	..	..	79,4	....	11.28	15.12.19,58	+3,408 +0,000 08	..	..	—0,21
18955	27934	9	.	.	3	..	..	75,4	....	....	15.12.19,84	+2,180 +0,000 01	..	..	+0,07
18956	27921	9	.	.	2	..	..	70,4	....	....	15.12.21,25	+2,510 +0,000 01	..	..	—0,72
18957	27881	8	.	.	2	..	..	74,9	....	....	15.12.21,57	+3,391 +0,000 08	..	..	+0,25
18958	..	9.10	3	1	.	44,4	56,4	..	10.46,90	11.35,13	15.12.23	+3,227 +0,000 06	..	..	..
18959	27944	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.12.30,79	+2,183 +0,000 01	..	..	—0,16
18960	27895	9*	.	1	.	..	61,5	..	....	11.42,82	15.12.31	+3,260 +0,000 06	..	+1,24	..
18961	27901	7.8	10	1	5	42,3	58,4	74,4	11. 1,09	11.49,39	15.12.37,78	+3,223 +0,000 06	+0,06	+0,05	+0,10
18962	27896	7.8		3	5	..	59,4	70,4	....	11.51,48	15.12.42,60	+3,416 +0,000 08	..	—0,31	—0,41
18963	27912	8.9	.	1	1	..	58,4	80,3	....	11.58,71	15.12.43,43	+2,984 +0,000 03	..	+0,84	+0,82
18964	..	9		3	.	..	62,4	..	....	11.58,89	15.12.45	+3,101 +0,000 04	..	..	..
18965	27927	6*	3	.	.	39,8	..	..	11.27,71	12. 8	15.12.48	+2,688 +0,000 01	—0,09	..	..
18966	27942	7.8	.	1	2	..	67,5	79,4	....	12.14,13	15.12.51,18	+2,465 +0,000 01	..	+0,37	+0,44
18967	27952	7.8	.	1	.	..	66,5	..	....	12.19,50	15.12.51	+2,141 +0,000 01	..	—0,95	..
18968	27947	7	.	1	1	..	67,5	80,5	....	12.17,01	15.12.52,96	+2,397 +0,000 01	..	+0,29	+0,28
18969	27920	9	.	.	5	..	..	73,6	....	....	15.12.53,56	+2,941 +0,000 03	..	..	+0,19
18970	27917	5.6	8	2	.	43,0	57,9	..	11.24,23	12.10,02	15.12.55	+3,032 +0,000 04	+1,07	+1,40	..
18971	27928	9	.	1	.	..	59,4	..	....	12.14,78	15.12.56	+2,797 +0,000 02	..	—0,35	..
18972	27943	6	1	.	6	40,5	..	72,8	11.42,50	....	15.12.59,62	+2,557 +0,000 01	+0,45	..	+0,88
18973	27908	9.10	.	.	2	..	..	70,4	....	....	15.13. 0,44	+3,319 +0,000 07	..	..	+0,20
18974	27911	9	.	1	1	..	59,4	79,4	....	12.14,15	15.13. 2,90	+3,260 +0,000 06	..	+0,05	—0,09
18975	27937	9	.	3	.	..	61,1	..	....	12.26,93	15.13. 8	+2,797 +0,000 02	..	+0,33	..
18976	27949	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.13.10,33	+2,515 +0,000 01	..	..	+1,34
18977	28017	5.6*	.	.	.	..	..	..	12.53	....	15.13.11	+0,623 +0,000 19	..	..	..
18978	27940	8.9	.	2	.	..	57,4	..	....	12.30,33	15.13.12	+2,792 +0,000 02	..	—0,03	..
18979	27919	8.9	.	2	2	..	58,4	74,9	....	12.26,80	15.13.16,24	+3,297 +0,000 07	..	—0,31	—0,31
18980	27922	7.8	.	2	4	..	58,3	74,4	....	12.28,09	15.13.16,38	+3,215 +0,000 06	..	+0,46	+0,54
18981	..	10	.	2	.	..	58,3	..	....	12.29,00	15.13.17	+3,215 +0,000 06	..	..	..
18982	27951	8	.	1	1	..	61,4	70,4	....	12.43,17	15.13.21,76	+2,579 +0,000 01	..	+0,01	—0,08
18983	27924	9	.	2	2	..	59,4	75,4	....	12.34,41	15.13.23,00	+3,260 +0,000 06	..	+0,55	+0,26
18984	27939	8.9	.	.	3	..	..	69,7	....	....	15.13.26,68	+3,005 +0,000 04	..	..	+0,19
18985	..	9*	1	.	.	44,4	..	..	11.53,16	....	15.13.31	+3,279 +0,000 06	..	..	..
18986	27983	7.8	.	1	2	..	66,4	81,5	....	13. 4,61	15.13.34,07	+1,953 +0,000 01	..	+0,64	+0,80
18987	..	8.9*	.	.	1	..	..	73,4	....	....	15.13.34,53	+2,591 +0,000 01	..	..	..
18988	..	9.10*	.	1	.	..	57,4	..	....	12.45,67	15.13.34	+3,284 +0,000 07	..	..	..
18989	27955	8.9	.	.	2	..	..	73,4	....	....	15.13.37,88	+2,597 +0,000 01	..	..	+0,83
18990	27930	7.8	1	2	1	40,4	57,9	79,4	12. 0,86	12.50,61	15.13.40,43	+3,326 +0,000 07	+0,41	+0,32	+0,27
18991	27958	8	.	1	3	..	61,4	70,4	....	13. 3,15	15.13.41,75	+2,580 +0,000 01	..	—2,49	—2,59
18992	27935	8.9	.	.	1	..	..	70,4	....	....	15.13.43,13	+3,258 +0,000 06	..	..	+0,21
18993	27932	6.7	4	9	.	47,9	58,9	..	12. 6,84	12.57,74	15.13.48	+3,390 +0,000 08	+0,02	+0,12	..
18994	27954	8.9	.	2	.	..	60,9	..	....	13. 7,86	15.13.49	+2,776 +0,000 02	..	+0,34	..
18995	27959	8.9	.	1	1	..	59,5	73,4	....	13. 9,80	15.13.49,25	+2,632 +0,000 01	..	+0,54	+0,51
18996	..	10	.	1	.	..	59,4	..	....	13. 9,74	15.13.57	+3,153 +0,000 05	..	..	..
18997	27945	6.7	.	1	2	..	57,3	74,9	....	13. 8,63	15.13.58,75	+3,338 +0,000 07	..	+0,06	+0,13
18998	27985	7	.	1	.	..	66,4	..	....	13.25,29	15.13.58	+2,229 +0,000 01	..	—0,13	..
18999	27992	7	.	1	.	..	62,4	..	....	13.30,38	15.14. 0	+2,032 +0,000 01	..	—0,13	..
19000	27950	6.7	1	1	8	43,4	59,4	75,9	12.26,56	13.13,94	15.14. 1,17	+3,153t+0,000 05 t²	—0,03	+0,09	+0,04

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	3	..	..	75,7	...	...	62.31.25,1	$+13,41t - 0,0014t^2$	..	..	+ 2,9	8,3	
52	.	.	2	..	..	72,9	...	...	103.52.20,1	+13,41 —0,0018	..	..	+ 4,7	5,4	
53	.	1	.	..	56,2	..	...	15.29,5	72.18.	+13,40 —0,0015	..	+ 2,9	..	4,4	
54	.	1	1	..	59,4	79,4	...	39.19,0	108.42.40,0	+13,39 —0,0019	..	+ 3,0	+ 2,6	8,4	
55	.	.	2	..	..	72,4	...	...	48. 8. 0,3	+13,39 —0,0012	..	..	+ 0,6	4,4	
56	.	.	2	..	..	70,4	...	...	60.34.28,7	+13,39 —0,0014	..	..	— 2,9	5,4	
57	.	.	2	..	..	74,9	...	...	107.49.53,2	+13,39 —0,0019	..	..	+ 3,3	8,4	
58	1	.	.	44,4	..	..	48.40,7	52.	98.55.	+13,39 —0,0018	..	..	..	..	6128 Bruxelles.
59	.	.	3	..	..	81,4	...	...	48.15.14,6	+13,38 —0,0012	..	..	— 0,2	4,4	
60	.	.	.	..	..	..	...	39.	100.43.	+13,38 —0,0018	..	..	..	5,4	
61	1	2	6	40,4	57,9	74,4	34.30,4	37.52,8	98.41.17,4	+13,37 —0,0018	+ 2,7	+ 3,3	+ 6,8	7,4	
62	.	2	5	..	60,9	70,4	...	2.19,5	109. 5.41,0	+13,37 —0,0019	..	+ 2,5	+ 3,1	8,4	
63	.	2	.	..	58,9	..	...	56. 9,7	84.59.	+13,37 —0,0016	..	+ 4,2	..	8,3	
64	.	3	.	..	62,4	..	...	39. 7,7	91.42.	+13,37 —0,0017	..	..	..	..	196 W_1.
65	2	5	.	40,0	64,4	..	51.24,4	54.46,9	68.58.	+13,36 —0,0015	+ 3,4	+ 4,4	..	4,3	
66	.	1	1	..	67,5	79,4	...	39. 1,5	58.42.21,9	+13,36 —0,0014	..	+ 2,7	+ 2,4	4,3	
67	.	1	.	..	66,5	..	...	55.13,9	46.58.	+13,36 —0,0012	..	+ 9,2	..	3,3	
68	.	.	1	..	..	80,5	...	53.	55.56.51,1	+13,36 —0,0013	..	..	+ 0,7	5,4	
69	.	.	5	..	..	73,6	...	...	82.33.15,3	+13,36 —0,0016	..	..	+ 5,3	5,4	
70	3	3	.	42,5	57,0	..	38.37,3	42. 6,8	87.45.	+13,36 —0,0017	+25,7	+33,8	..	7,9	5 Serpent.
71	.	.	.	..	..	..	...	34.	74.37.	+13,35 —0,0015	..	..	..	4,4	
72	1	.	4	40,5	..	72,9	35.38,6	...	62.42.17,9	+13,35 —0,0014	— 3,7	..	— 6,2	8,3	
73	.	.	2	..	..	70,4	...	...	103.56.31,7	+13,35 —0,0018	..	..	— 3,7	5,4	
74	.	.	1	..	..	79,4	...	40.	100.43.22,8	+13,35 —0,0018	..	..	+ 4,8	5,3	
75	.	1	.	..	62,4	..	...	33.41,5	74.37.	+13,34 —0,0016	..	— 1,6	..	4,4	
76	.	.	2	..	..	81,4	...	...	60.53.13,1	+13,34 —0,0014	..	..	+ 4,2	5,4	
77	35	.	.	52,6	..	..	3.52,2	...	22.10.	+13,34 —0,0004	+33,3	..	..	0,4	
78	.	1	.	..	58,4	..	...	19.11,7	74.22.	+13,34 —0,0015	..	+ 2,2	..	4,4	
79	.	.	2	..	..	74,9	...	40.	102.44.10,4	+13,33 —0,0018	..	..	+ 0,5	8,4	
80	.	2	3	..	58,3	74,4	...	8.34,1	98.11.57,9	+13,33 —0,0018	..	+18,8	+22,2	7,4	
81	.	.	.	..	..	..	...	7.	98.10.	+13,33 —0,0018	..	..	..	..	209 W_1.
82	.	1	1	..	61,4	70,4	...	42.46,8	63.46. 7,9	+13,33 —0,0014	..	+ 9,6	+10,4	5,4	
83	.	.	2	..	..	75,4	...	38.	100.41.49,1	+13,33 —0,0018	..	..	+ 2,1	7,9	
84	.	.	3	..	..	69,7	...	...	86.12.43,5	+13,32 —0,0017	..	..	+ 0,3	8,4	
85	.	.	.	..	..	..	37.	...	101.44.	+13,32 —0,0019	..	..	..	..	3926 Sf.—11°.
86	.	.	1	..	..	81,4	...	44.	41.47.58,7	+13,31 —0,0011	..	..	+ 8,3	0,3	
87	.	.	1	..	..	73,4	...	...	64.20.57,5	+13,31 —0,0014	..	..	..	..	275 W_2.
88	.	1	.	..	57,4	..	...	59.25,1	102. 2.	+13,31 —0,0018	..	..	..	..	3928 Sf.—11°.
89	.	.	2	..	..	73,4	...	...	64.37. 3,7	+13,31 —0,0014	..	..	+ 7,4	4,3	
90	1	1	1	40,4	60,4	79,4	10.27,9	13.51,9	104.17.11,8	+13,31 —0,0018	+ 0,1	+ 3,2	+ 3,1	5,4	
91	.	1	3	..	61,4	70,4	...	47.32,5	63.50.52,5	+13,31 —0,0014	..	+ 8,6	+ 8,7	5,4	
92	.	.	1	..	..	70,4	...	...	100.34.42,4	+13,30 —0,0018	..	..	+ 3,3	7,9	
93	3	7	.	46,4	59,1	..	35.29,1	38.49,9	107.42.	+13,30 —0,0019	+ 9,2	+ 9,2	..	8,4	28 Balance.
94	.	1	.	..	62,4	..	...	32. 3,0	73.35.	+13,30 —0,0015	..	+ 3,2	..	4,4	
95	.	1	1	..	59,5	73,4	...	15. 1,4	66.18.21,2	+13,30 —0,0015	..	+11,7	+11,7	4,3	
96	.	.	.	..	..	..	...	38.	94.41.	+13,29 —0,0017	..	..	..	..	3865 Sf.—4°.
97	.	1	2	..	57,3	74,9	...	51 50,4	104.55.12,4	+13,29 —0,0019	..	+ 4,6	+ 6,9	8,4	
98	.	1	.	..	66,4	..	...	52.40,8	49.56.	+13,29 —0,0012	..	+ 4,7	..	5,4	
99	.	.	.	..	..	..	...	52.	43.55.	+13,28 —0,0011	..	..	..	0,3	
00	1	1	7	43,4	59,4	76,4	33.16,9	36.36,7	94.39.57,0	$+13,28t - 0,0018t^2$	+ 2,2	+ 1,6	+ 2,2	7,4	

Nos d'ordre Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19001	..	7	2	.	.	50,5	..	..	13.29,04	....	15.14. 2	$+1{,}106t+0{,}000\ 10\ t^2$	..	..	..
19002	27946	6.7	2	1	2	43,5	56,4	79,4	12.21,95	13.11,94	15.14. 2,27	+3,341 +0,000 07	+0,23	+0,15	+0,38
19003	..	8	.	1	.	..	55,3	..	....	13.10,35	15.14. 4	+3,592 +0,000 11	..	..	..
19004	27973	7.8	2	2	1	42,4	58,4	79,4	12.51,43	13.33,49	15.14.15,70	+2,802 +0,000 02	+0,11	+0,15	+0,33
19005	27957	7	.	.	4	..	..	73,2	....	....	15.14.20,20	+3,105 +0,000 04	..	..	−1,94
19006	27976	7.8	.	3	.	..	57,8	..	....	13.40,71	15.14.22	+2,771 +0,000 02	..	+0,46	..
19007	..	7*	.	1	.	..	62,4	..	....	13.52,58	15.14.23	+2,052 +0,000 01	..	..	..
19008	27988	6.7	.	.	2	..	..	79,4	....	13.47	15.14.24,42	+2,492 +0,000 01	..	..	+0,73
19009	27990	6.7	.	1	2	..	66,4	75,9	....	13.51,21	15.14.27,85	+2,421 +0,000 01	..	−0,29	+0,04
19010	27961	7.8	4	.	4	41,4	..	74,7	12.55,45	....	15.14.30,90	+3,179 +0,000 05	+0,72	..	+0,84
19011	..	6*	1	.	.	48,1	..	..	12.56,70	....	15.14.31	+3,165 +0,000 04	..	..	..
19012	27960	8	2	.	5	44,3	..	73,6	12.56,10	....	15.14.32,56	+3,218 +0,000 06	+0,10	..	+0,06
19013	28003	8	.	1	2	..	66,5	81,4	....	14. 3,41	15.14.35,96	+2,161 +0,000 01	..	−0,38	−0,25
19014	27979	7.8	.	1	2	..	59,1	79,9	....	13.55,63	15.14.39,24	+2,906 +0,000 03	..	+0,02	+0,05
19015	27974	6	8	1	2	44,3	57,4	71,9	13. 8,85	13.54,64	15.14.40,13	+3,051 +0,000 04	−0,68	−0,62	−0,88
19016	27981	9	.	.	2	..	..	74,0	....	....	15.14.40,51	+2,858 +0,000 02	..	..	+0,11
19017	27975	8.9	.	3	.	..	59,0	..	....	13.56,59	15.14.42	+3,067 +0,000 04	..	−0,05	..
19018	27991	9.10	.	.	5	..	..	72,2	....	....	15.14.45,05	+2,635 +0,000 01	..	..	+0,85
19019	27982	8	.	1	.	..	56,4	..	....	14. 1,78	15.14.45	+2,928 +0,000 03	..	−0,49	..
19020	27970	8	.	.	3	..	..	79,4	....	....	15.14.48,52	+3,268 +0,000 06	..	..	−0,38
19021	27966	8	2	3	3	44,4	62,4	70,4	13.11,32	14. 1,14	15.14.51,10	+3,335 +0,000 07	+0,11	−0,05	−0,09
19022	27978	8	5	3	2	41,2	62,4	74,4	13.20,27	14. 7,80	15.14.55,40	+3,183 +0,000 05	+0,26	+0,08	−0,06
19023	27977	8.9	.	.	4	..	..	75,2	....	....	15.14.57,05	+3,216 +0,000 06	..	..	+0,13
19024	27999	7	3	28	.	42,1	64,4	..	13.43,93	14.20,97	15.14.58	+2,489 +0,000 01	−0,28	−0,57	..
19025	27998	8	.	1	3	..	67,5	71,4	....	14.22,78	15.15. 0,80	+2,532 +0,000 01	..	−0,29	−0,25
19026	27989	8.9	.	1	1	..	60,4	69,4	....	14.18,46	15.15. 2,58	+2,968 +0,000 03	..	−0,38	−0,78
19027	27987	7.8	.	2	3	..	58,4	76,4	....	14.18,96	15.15. 5,14	+3,078 +0,000 04	..	0,00	+0,01
19028	28006	8.9*	1	.	.	40,4	..	..	13.54,52	....	15.15. 9	+2,486 +0,000 01	−0,49	..	..
19029	..	12	.	1	.	..	67,4	..	....	14.31,56	15.15.20	+3,251 +0,000 06	..	..	..
19030	28004	8	.	1	1	..	57,4	81,4	....	14.44,80	15.15.26,94	+2,821 +0,000 02	..	+0,05	−0,12
19031	28029	7.8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.15.29,79	+2,182 +0,000 01	..	..	+0,26
19032	..	9*	.	.	1	..	..	69,3	....	....	15.15.30,34	+3,004 +0,000 04	..	..	..
19033	..	9	.	2	.	..	62,4	..	....	15. 1,86	15.15.32	+2,050 +0,000 01	..	..	..
19034	28044	7*	.	.	.	..	..	..	14.38	....	15.15.33	+1,842 +0,000 02	..	..	..
19035	27994	8.9	.	1	3	..	60,4	76,1	....	14.47,87	15.15.35,35	+3,162 +0,000 05	..	+0,36	+0,42
19036	28020	6.7	.	2	2	..	58,8	70,4	....	15. 3,81	15.15.42,80	+2,592 +0,000 01	..	+0,13	+0,24
19037	28014	8	.	1	.	..	58,3	..	....	15. 6,18	15.15.48	+2,805 +0,000 02	..	+0,21	..
19038	28008	7	1	1	4	40,5	56,3	73,4	14.20,23	15. 4,61	15.15.49,15	+2,964 +0,000 03	−0,15	−0,22	−0,13
19039	..	8.9*	1	.	.	40,4	..	..	14.12,17	....	15.15.49	+3,253 +0,000 06	..	..	..
19040	28022	8	.	1	3	..	67,5	75,7	....	15.10,85	15.15.50,26	+2,630 +0,000 01	..	+0,96	+0,93
19041	28001	8	.	1	8	..	59,4	70,4	....	15. 9,02	15.15.57,97	+3,263 +0,000 06	..	+0,16	+0,19
19042	28000	6.7	9	6	2	44,3	59,7	72,9	14.23,52	15.13,53	15.16. 3,58	+3,336 +0,000 07	+0,12	+0,14	+0,17
19043	28035	7	.	2	4	..	59,4	70,7	....	15.30,01	15.16. 8,90	+2,605 +0,000 01	..	+0,14	−0,04
19044	28015	8.9	.	2	6	..	59,9	77,8	....	15.25,89	15.16.12,30	+3,090 +0,000 04	..	+0,57	+0,64
19045	..	9.10	1	.	.	40,4	..	..	14.36,98	....	15.16.13	+3,213 +0,000 06	..	..	..
19046	28054	8	.	.	2	..	..	68,5	....	....	15.16.13,73	+2,172 +0,000 01	..	..	−0,27
19047	28043	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.16.15,18	+2,409 +0,000 01	..	..	−0,39
19048	28024	8.9	.	1	4	..	58,4	72,4	....	15.31,94	15.16.15,87	+2,924 +0,000 03	..	+0,03	+0,10
19049	28010	9	.	3	.	..	58,4	..	....	15.27,46	15.16.16	+3,267 +0,000 06	..	−0,41	..
19050	..	9.10*	.	.	1	..	..	73,4	....	....	15.16.17,55	$+2{,}675t+0{,}000\ 01t^2$	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	54.	...	27. 0.	+13,28t—0,0006 t^2	..	..	..	..	2215 Gr.
02	1	1	2	46,4	58,4	79,4	59. 6,9	2.26,0	105. 5.45,7	+13,28 —0,0019	— 0,1	— 1,5	— 1,5	8,4	o¹ Balance.
03	.	1	.	..	55,3	..	...	24.54,7	117.28.	+13,28 —0,0020	..	..	..	..	14473 A.O.
04	.	1	1	..	60,3	79,4	52.	55.48,1	74.59. 7,0	+13,27 —0,0016	..	+ 0,2	— 0,3	4,4	
05	.	.	2	..	..	73,9	...	...	91.57.15,8	+13,26 —0,0017	..	..	+17,9	8,4	
06	.	3	.	..	60,7	..	...	18.15,3	73.21.	+13,26 —0,0015	..	+ 8,1	..	4,4	
07	.	1	.	..	62,4	..	...	28.21,2	44.31.	+13,26 —0,0012	..	..	..	..	301 W_2.
08	.	1	2	..	67,3	79,4	...	55.20,6	59.58.40,5	+13,26 —0,0014	..	+ 5,3	+ 6,0	5,4	
09	.	1	2	..	66,4	75,9	...	58.32,5	57. 1.51,4	+13,25 —0,0014	..	+ 1,5	+ 1,3	5,4	
10	1	.	4	40,5	..	74,7	3. 0,3	...	96. 9.38,3	+13,25 —0,0018	— 0,4	..	— 1,5	7,4	
11	.	.	.	..	..	..	15.	...	95.22.	+13,25 —0,0018	..	..	..	..	227 W_1.
12	.	.	5	..	..	73,6	14.	...	98.21.21,1	+13,25 —0,0018	..	..	+ 2,3	7,4	
13	.	1	1	..	66,5	81,4	...	45. 0,9	47.48.22,3	+13,25 —0,0012	..	+16,4	+18,9	4,4	
14	.	1	1	..	58,3	79,4	...	34.34,3	80.37.55,0	+13,24 —0,0016	..	+ 4,1	+ 5,8	5,4	
15	5	2	2	43,2	56,9	71,9	43. 3,8	46.22,5	88.49.43,7	+13,24 —0,0017	+ 8,6	+ 7,5	+ 9,7	7,4	6 Serpent.
16	.	.	2	..	..	74,0	...	...	78. 0.12,6	+13,24 —0,0016	..	..	+ 2,9	9,4	
17	.	3	.	..	59,0	..	...	43.23,3	89.46.	+13,24 —0,0017	..	+ 8,8	..	8,3	
18	.	.	5	..	..	72,2	...	...	66.31.51,4	+13,24 —0,0015	..	..	+ 6,5	4,3	
19	.	3	.	..	57,7	..	...	48.32,0	81.51.	+13,24 —0,0016	..	+ 0,9	..	6,4	
20	.	.	3	..	..	79,4	...	...	101. 6.53,4	+13,23 —0,0018	..	..	+ 4,5	7,3	
21	2	4	3	42,4	61,9	70,4	35.53,2	39.13,6	104.42.32,0	+13,23 —0,0019	+ 4,3	+ 5,0	+ 4,6	6,9	
22	2	3	2	40,4	61,4	74,4	15.48,5	19. 7,3	96.22.24,8	+13,22 —0,0018	+ 0,3	— 0,5	— 1,8	7,4	
23	.	.	3	..	..	75,4	...	...	98.12.19,5	+13,22 —0,0018	..	..	+ 0,2	7,4	
24	3	5	.	44,4	64,8	..	49. 7,3	52.25,9	59.55.	+13,22 —0,0014	+ 5,8	+ 5,1	..	5,4	o Couronne.
25	.	1	3	..	67,5	71,4	...	44.31,9	61.47.51,4	+13,22 —0,0014	..	+ 0,9	+ 1,8	8,3	
26	.	2	1	..	59,9	69,4	...	6.41,4	84. 9.58,4	+13,22 —0,0017	..	+ 3,8	+ 2,2	8,3	
27	.	3	3	..	57,7	76,4	...	21.56,6	90.25.17,3	+13,21 —0,0017	..	+ 1,2	+ 3,3	8,3	
28	.	.	.	..	..	..	41.	...	59.48.	+13,21 —0,0014	..	..	..	5,4	
29	.	1	.	..	67,4	..	...	4.52,0	100. 8.	+13,20 —0,0018	..	..	..	..	
30	.	1	1	..	57,4	81,4	...	58.35,3	76. 1.53,8	+13,19 —0,0016	..	+ 5,3	+ 5,6	5,4	
31	.	.	2	..	..	81,4	...	...	48.34. 9,1	+13,19 —0,0012	..	..	—12,4	4,4	
32	.	.	1	..	..	69,3	...	...	86.11.29,3	+13,19 —0,0017	..	..	..	..	251 W_1.
33	.	2	.	..	62,4	..	...	33.23,8	44.36.	+13,18 —0,0012	..	..	..	..	15290 A.O.
34	1	.	.	40,5	..	..	13.22,5	...	39.20.	+13,18 —0,0010	— 1,2	..	..	0,4	
35	.	2	2	..	59,3	76,9	...	5.58,0	95. 9.16,7	+13,18 —0,0018	..	— 3,1	— 2,5	7,4	
36	.	1	1	..	60,5	70,4	...	32. 7,2	64.35.24,2	+13,17 —0,0015	..	+ 3,4	+ 2,5	4,9	
37	.	1	.	..	58,3	..	...	10.46,6	75.14.	+13,17 —0,0016	..	+ 2,1	..	4,4	
38	1	1	4	40,5	56,3	73,4	50.38,4	53.55,0	83.57.12,7	+13,17 —0,0017	+ 4,1	+ 2,0	+ 1,9	8,3	
39	1	.	.	40,4	..	..	5.31,9	...	100.12.	+13,17 —0,0018	..	..	..	..	48 Piazzi.
40	.	1	3	..	67,5	75,7	...	18.49,2	66.22. 6,2	+13,16 —0,0015	..	+ 3,7	+ 2,9	4,3	
41	.	1	9	..	59,4	70,4	...	42. 2,6	100.45.20,3	+13,16 —0,0018	..	— 1,1	— 1,2	9,2	
42	3	1	2	43,7	61,4	72,9	34.35,1	37.54,7	104.41. 9,4	+13,15 —0,0019	+ 5,5	+ 6,6	+ 3,6	6,9	o² Balance.
43	.	3	4	..	60,0	70,9	...	9. 4,6	65.12.21,8	+13,14 —0,0015	..	+ 1,4	+ 1,1	4,3	
44	.	1	5	..	61,4	77,8	...	1.55,8	91. 5.12,3	+13,14 —0,0017	..	+ 5,4	+ 4,4	8,3	
45	1	.	.	40,4	..	..	52.17,9	...	97.58.	+13,14 —0,0018	..	..	..	..	11268 Mn_1.
46	.	.	2	..	..	68,5	...	...	48.18.10,5	+13,14 —0,0012	..	..	+ 0,2	4,4	
47	.	.	1	..	..	81,4	...	...	56.44.49,7	+13,14 —0,0014	..	..	— 1,8	5,4	
48	.	1	4	..	58,4	72,4	...	40.46,0	81.44. 3,6	+13,14 —0,0016	..	+ 4,4	+ 4,6	6,4	
49	.	1	.	..	64,4	..	...	57. 4,9	101. 0.	+13,14 —0,0018	..	+ 4,5	..	7,3	
50	.	.	1	..	..	73,4	...	...	68.34.37,4	+13,13t—0,0015 t^2	..	..	..	..	2763 A. +21°.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19051	28009	9	.	2	1	..	56,9	70,4	....	15.29,38	15.16.19,10	+3,313t+0,000 07t^2	..	+0,08	+0,12
19052	..	6*	5	.	.	47,3	..	..	15.31,76	....	15.16.24	+1,760 +0,000 03	..	..	..
19053	28026	8.9*	.	1	.	..	57,4	..	....	15.40,42	15.16.25	+3,024 +0,000 04	..	—0,37	..
19054	28037	10*	4	.	.	43,4	..	..	15. 2,87	....	15.16.28	+2,837 +0,000 02	—0,33	..	..
19055	28012	7.8	.	1	1	..	56,4	79,4	14.48	15.38,55	15.16.29,25	+3,363 +0,000 07	..	—0,08	+0,19
19056	28018	8	.	3	1	..	60,7	79,4	....	15.43,71	15.16.33,61	+3,321 +0,000 07	..	+0,57	+0,66
19057	28052	9	.	.	3	..	..	73,7	....	....	15.16.39,02	+2,522 +0,000 01	..	..	+0,82
19058	28033	7	2	2	2	42,4	56,9	79,4	15. 7,81	15.53,54	15.16.39,20	+3,055 +0,000 04	—0,01	—0,07	—0,23
19059	28074	6.7	.	4	1	..	62,4	81,4	....	16. 9,30	15.16.39,67	+2,020 +0,000 01	..	+0,38	+0,46
19060	28030	7.8	.	1	4	..	59,4	73,9	....	15.59,86	15.16.47,61	+3,180 +0,000 05	..	+0,40	+0,46
19061	28063	6	5	1	.	44,5	67,5	..	15.36,27	16.12,15	15.16.48	+2,404 +0,000 01	—0,05	—0,23	..
19062	28124	6.7	3	.	.	50,5	..	..	16.24,82	....	15 16.49	+0,812 +0,000 15	+0,27	..	..
19063	28041	8.9	.	1	.	..	57,3	..	....	16. 4,39	15.16.49	+2,999 +0,000 04	..	—0,16	..
19064	28051	9	.	.	1	..	..	75,5	....	....	15.16.49,53	+2,675 +0,000 01	..	..	—0,10
19065	28056	7.8	.	1	1	..	61,5	71,4	....	16.11,40	15.16.50,29	+2,584 +0,000 01	..	+0,52	+0,64
19066	28045	8.9	.	2	.	..	57,3	..	....	16.15,19	15.16.59	+2,956 +0,000 03	..	—0,36	..
19067	28034	9	.	1	.	..	59,4	..	....	16.10,45	15.17. 0	+3,311 +0,000 07	..	—0,47	..
19068	28055	8.9	.	1	1	..	56,4	80,5	....	16.19,40	15.17. 0,39	+2,767 +0,000 02	..	—1,61	—2,12
19069	28036	6	6	2	2	43,2	57,5	79,4	15.22,33	16.11,54	15.17. 0,74	+3,285 +0,000 06	—0,10	—0,11	—0,17
19070	28050	8	.	1	.	..	56,4	..	....	16.19,19	15.17. 1	+2,822 +0,000 02	..	—0,96	..
19071	28064	6.7	.	1	5	..	58,3	71,4	....	16.24,23	15.17. 2,96	+2,576 +0,000 01	..	+0,57	+0,67
19072	..	8*	1	.	.	40,5	..	..	16.34,90	....	15.17. 8	+1,118 +0,000 10	..	..	..
19073	28038	8	.	2	3	..	67,5	72,1	....	16.18,98	15.17. 8,69	+3,321 +0,000 07	..	+0,18	+0,09
19074	28061	7.8	.	1	.	..	56,5	..	....	16.28,78	15.17. 9	+2,715 +0,000 02	..	—0,64	..
19075	..	6	19	2	.	51,3	56,8	..	17.15,62	17.13,84	15.17.12	—0,100 +0,000 37	..	..	..
19076	28049	6	14	.	2	44,7	..	72,4	15.44,61	....	15.17.17,15	+3,081 +0,000 04	+0,26	..	+0,41
19077	28040	8	.	.	1	..	..	70,5	....	....	15.17.19,67	+3,430 +0,000 08	..	..	—0,25
19078	28059	9	.	5	.	..	61,2	..	....	16.37,77	15.17.21	+2,927 +0,000 03	..	+0,12	..
19079	28047	4.5	9	3	7	41,0	58,4	74,7	15.48,20	16.36,73	15.17.25,45	+3,248 +0,000 06	—0,14	—0,28	—0,26
19080	28098	8.9	.	.	3	..	..	73,1	....	....	15.17.27,94	+2,124 +0,000 01	..	..	+0,30
19081	28082	7	.	1	.	..	59,4	..	16.14	16.52,74	15.17.30	+2,520 +0,000 01	..	—0,01	..
19082	..	6.7*	.	.	.	..	..	..	17. 3	....	15.17.36	+1,086 +0,000 10	..	..	..
19083	28053	8	.	1	.	..	55,4	..	....	16.47,62	15.17.37	+3,295 +0,000 07	..	—0,06	..
19084	28095	7.8	.	1	.	..	67,5	..	....	17. 1,55	15.17.37	+2,369 +0,000 01	..	+0,03	..
19085	..	9	.	.	1	..	..	68,4	....	....	15.17.37,46	+3,267 +0,000 06	..	..	..
19086	..	7	1	.	.	43,4	..	..	15.53,86	....	15.17.41	+3,573 +0,000 10	..	..	..
19087	..	9	.	1	.	..	58,4	..	....	17. 0,67	15.17.48	+3,174 +0,000 05	..	..	..
19088	..	9.10*	.	.	2	..	..	72,4	....	....	15.17.51,16	+3,404 +0,000 08	..	..	..
19089	28106	9*	.	1	.	..	66,4	..	....	17.18,32	15.17.51	+2,220 +0,000 01	..	+0,27	..
19090	28079	7.8	2	1	.	40,5	56,4	..	16.29,42	17.13,08	15.17.56	+2,904 +0,000 03	+0,07	+0,19	..
19091	28072	7	3	2	3	40,7	57,9	70,1	16.24,34	17.10,35	15.17.56,43	+3,073 +0,000 04	—0,15	—0,21	—0,21
19092	28092	8	.	4	.	..	60,6	..	....	17.18,48	15.17.59	+2,735 +0,000 02	..	+0,13	..
19093	28109	6	.	1	.	..	66,4	..	16.53	17.26,57	15.17.59	+2,217 +0,000 01	..	+0,20	..
19094	28100	5.6*	11	54	44	45,4	63,0	76,8	16.48,12	17.25,26	15.18. 2,41	+2,467 +0,000 01	+0,82	+0,97	+1,12
19095	..	7		1	.	..	55,3	..	....	17.14,57	15.18. 8	+3,600 +0,000 11	..	..	..
19096	28078	8.9	.	3	2	..	58,7	76,5	....	17.26,02	15.18.13,72	+3,175 +0,000 05	..	+0,48	+0,56
19097	28094	7.8	.	1	.	..	56,4	..	....	17.31,29	15.18.14	+2,900 +0,000 03	..	+0,13	..
19098	28096	7	.	1	1	..	56,5	79,4	....	17.31,79	15.18.14,85	+2,873 +0,000 03	..	+0,12	+0,08
19099	..	6*	.	14	52	..	62,8	80,2	30. 3	24. 1,31	15.18.17,18	....	..	..	..
19100	..	12	.	1	.	..	67,4	..	....	17.29,63	15.18.18	+3,257t+0,000 06t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	58,4	70,4	′ ″ ...	24.53,2	103°.28′. 9″,6	+13″,13t—0″,0019 t^2	″ ..	+ 5″,9	+ 5″,0	8,4	
52	2	.	.	47,5	..	..	28.50,9	...	37.35.	+13,13 —0,0010	..	..	..	..	3360 R_1.
53	.	1	.	..	57,4	..	...	17.54,7	87.21.	+13,13 —0,0017	..	— 0,4	..	8,4	
54	2	.	.	48,4	..	..	52.25,6	...	76.59.	+13,12 —0,0016	+ 1,5	..	..	5,4	7 Serpent.
55	1	1	1	44,4	56,4	79,4	0.21,0	3.37,9	106. 6.57,1	+13,12 —0,0019	+ 1,3	+ 0,1	+ 2,1	8,3	
56	.	1	1	..	62,4	79,4	...	50.45,8	103.54. 4,7	+13,12 —0,0019	..	+ 7,1	+ 8,9	6,9	
57	.	.	3	..	..	73,7	...	...	61.30.33,9	+13,11 —0,0014	..	..	+ 3,4	5,4	
58	.	1	2	..	56,5	79,4	58.	1.59,2	89. 5.15,7	+13,11 —0,0017	..	+ 2,9	+ 2,3	7,4	
59	.	3	2	..	62,4	81,4	...	49.44,4	43.53. 1,5	+13,11 —0,0011	..	— 0,5	— 0,4	0,3	
60	.	2	3	..	58,9	73,7	...	6.14,3	96. 9.33,0	+13,10 —0,0018	..	+10,0	+11,7	7,4	
61	3	5	.	46,8	64,4	..	30.30,5	33.47,1	56.37.	+13,10 —0,0014	+ 1,4	+ 0,6	..	5,4	50 Bouvier.
62	1	.	.	50,5	..	..	0.59,8	...	24. 7.	+13,10 —0,0005	+ 2,6	..	..	1,4	
63	.	1	.	..	57,3	..	...	53. 3,5	85.56.	+13,10 —0,0017	..	— 4,4	..	8,4	
64	.	.	1	..	..	75,5	...	...	68.37.24,6	+13,10 —0,0015	..	..	+ 6,9	4,3	
65	.	1	1	..	61,5	71,4	...	15. 9,4	64.18.23,7	+13,10 —0,0015	..	+ 3,8	+ 1,3	4,9	
66	.	2	.	..	56,9	..	...	26.58,2	83.30.	+13,09 —0,0017	..	+ 2,0	..	8,3	
67	.	1	.	..	59,4	..	...	16.33,1	103.19.	+13,09 —0,0019	..	+ 6,4	..	8,4	
68	.	1	1	..	56,3	80,5	...	14. 9,8	73.17.26,7	+13,09 —0,0016	..	+ 1,0	+ 1,2	4,4	
69	4	1	2	43,4	56,4	79,4	48.43,3	51.59,8	101.55.18,3	+13,09 —0,0018	+ 2,2	+ 1,1	+ 2,9	9,2	
70	.	1	.	..	56,4	..	...	7.48,4	76.11.	+13,08 —0,0016	..	+ 1,2	..	5,4	
71	.	.	5	..	..	71,4	...	52.	63.55.39,3	+13,08 —0,0015	..	..	+ 0,9	5,4	
72	.	.	.	..	..	..	18.	...	27.25.	+13,08 —0,0006	..	..	..	..	2222 Gr.
73	.	2	3	..	67,5	72,1	...	48.31,2	103.51.47,8	+13,08 —0,0019	..	+ 5,0	+ 5,0	6,9	
74	.	1	.	..	57,4	..	...	34.54,4	70.38.	+13,08 —0,0015	..	— 7,1	..	4,4	
75	5	.	.	50,2	..	..	36.48,7	40.	17.43.	+13,07 0,0000	..	..	..	..	11 Pet. Ourse.
76	2	.	2	43,5	..	72,4	27.55,6	...	90.34.30,6	+13,07 —0,0017	+ 8,0	..	+ 9,4	8,3	8 Serpent.
77	.	.	1	..	..	70,5	...	...	109.31. 6,2	+13,07 —0,0019	..	..	+ 2,3	8,4	
78	.	7	.	..	60,4	..	...	51.12,7	81.54.	+13,06 —0,0016	..	— 2,4	..	7,4	
79	4	3	7	44,9	58,4	74,7	45.38,0	48.58,3	99.52.17,5	+13,06 —0,0018	+ 7,8	+10,9	+13,8	7,3	ε Balance.
80	.	.	3	..	..	73,1	...	...	46.56.58,9	+13,06 —0,0012	..	..	+ 0,5	3,3	
81	1	1	.	40,5	59,5	..	23.11,7	26.29,6	61.29.	+13,05 —0,0014	+ 1,4	+ 2,5	..	6,8	
82	2	.	.	41,4	..	..	58. 3,6	...	27. 4.	+13,05 —0,0006	..	..	..	..	2224 Gr.
83	.	1	.	..	55,4	..	...	24.23,2	102.27.	+13,05 —0,0019	..	+ 2,5	..	8,4	
84	.	.	.	..	..	..	...	16.	55.19.	+13,05 —0,0013	..	..	..	4,3	
85	.	.	1	..	..	68,4	...	...	100.55.22,1	+13,05 —0,0018	..	..	..	..	
86	.	.	.	..	..	..	12.	...	116.18.	+13,04 —0,0020	..	..	..	..	20872 Gould.
87	.	.	.	..	..	..	...	43.	95.46.	+13,03 —0,0018	..	..	..	..	4066 Sf.— 5°.
88	.	.	2	..	..	72,4	...	...	108.10.12,1	+13,03 —0,0019	..	..	..	..	4057 Sf.— 18°.
89	.	.	.	..	..	..	...	58.	50. 2.	+13,03 —0,0013	..	..	..	7,4	
90	2	1	.	40,9	56,4	..	32.28,0	35.42,4	80.38.	+13,03 —0,0016	+ 3,1	+ 1,0	..	5,4	
91	3	2	3	40,4	57,9	70,1	59.27,1	2.43,1	90. 5.59,8	+13,03 —0,0017	+ 4,6	+ 4,1	+ 5,0	8,3	
92	.	5	.	..	60,2	..	...	37.57,2	71.41.	+13,02 —0,0015	..	+ 2,4	..	4,4	
93	1	1	.	40,5	66,4	..	51.46,8	55. 1,2	49.58.	+13,02 —0,0013	+ 2,1	+ 0,3	..	5,4	
94	9	46	47	46,7	63,3	75,9	8.57,5	12.16,9	59.15.34,8	+13,02 —0,0014	+11,9	+15,1	+17,4	4,3	η Couronne.
95	.	1	.	..	55,4	..	...	35.54,7	117.39.	+13,02 —0,0020	..	..	..	..	14533 A.O.
96	.	2	2	..	59,8	76,5	...	46.55,1	95.50.10,2	+13,01 —0,0018	..	— 4,4	— 4,8	7,4	
97	.	1	.	..	56,4	..	...	24.42,0	80.27.	+13,00 —0,0016	..	+ 4,3	..	5,4	
98	.	1	.	..	56,5	..	...	56.45,0	79. 0.	+13,00 —0,0016	..	+ 4,1	..	9,4	
99	27	1	100	52,6	63,4	81,0	11. 6,0	14.13,2	2.17.24,0	+13,00 +0,0124	..	..	..	..	5140 B.A.C.
00	.	1	.	..	67,4	..	...	18.46,0	100.22.	+13,00t—0,0018 t^2	..	..	..	..	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	m s	s s	s	s	s
19101	28089	8.9	.	.	2	..	..	71,9	....	....	15.18.21,60	+3,052t+0,000 04t²	..	..	−0,07
19102	28075	8.9	.	4	4	..	60,6	70,4	....	17.31,99	15.18.22,57	+3,375 +0,000 08	..	+0,33	+0,29
19103	28119	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.18.24,38	+2,265 +0,000 01	..	..	+0,70
19104	28080	8.9	.	2	1	..	61,4	70,5	....	17.35,88	15.18.24,86	+3,261 +0,000 06	..	+0,09	+0,17
19105	28086	8	.	6	3	..	59,9	73,7	....	17.39,54	15.18.27,03	+3,175 +0,000 05	..	+0,54	+0,42
19106	28107	9	.	1	.	..	59,5	..	....	17.49,02	15.18.28	+2,644 +0,000 01	..	+1,09	..
19107	28111	7.8	.	1	1	..	61,4	70,5	....	17.50,38	15.18.29,01	+2,580 +0,000 01	..	+0,22	+0,15
19108	28088	7.8	6	.	2	48,3	..	72,4	16.54,74	17.42	15.18.29,85	+3,169 +0,000 05	−0,05	..	+0,04
19109	28104	8.9	2	1	.	40,5	58,3	..	17. 6,40	17.48,38	15.18.30	+2,807 +0,000 02	−0,03	−0,14	..
19110	28115	8	.	3	1	..	59,7	70,4	....	17.56,68	15.18.35,45	+2,585 +0,000 01	..	−0,19	−0,19
19111	28084	9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	15.18.38,04	+3,344 +0,000 07	..	..	0,00
19112	28087	7.8	.	2	.	..	57,0	..	....	17.54,28	15.18.45	+3,404 +0,000 08	..	+0,03	..
19113	28129	8.9	.	1	1	..	66,4	81,4	....	18.12,17	15.18.45,29	+2,191 +0,000 01	..	−0,15	+0,11
19114	28102	9	.	2	1	..	59,7	74,5	....	17.59,80	15.18.45,67	+3,045 +0,000 04	..	−0,24	−0,04
19115	28099	9	.	1	1	..	58,3	74,4	....	18. 0,68	15.18.48,05	+3,166 +0,000 05	..	−0,12	−0,23
19116	28120	9	.	.	1	..	..	75,4	....	....	15.18.50,15	+2,607 +0,000 01	..	..	−0,68
19117	28108	7.8	.	2	2	..	59,4	69,4	....	18. 6,57	15.18.50,53	+2,924 +0,000 03	..	+0,03	+0,15
19118	28090	6.7	.	1	1	..	55,4	79,4	....	17.59,87	15.18.51,49	+3,461 +0,000 09	..	−0,44	−0,72
19119	..	9	1	.	.	44,3	..	..	17.20,46	....	15.18.53	+3,090 +0,000 04	..	..	..
19120	..	8.9*	1	.	.	41,5	..	..	18.20,77	....	15.19.12	+1,736 +0,000 03	..	..	..
19121	..	9	.	.	2	..	..	70,4	....	....	15.19.16,33	+3,394 +0,000 08	..	..	..
19122	28118	7.8	2	1	5	44,3	57,4	77,6	17.46,33	18.32,28	15.19.18,59	+3,086 +0,000 04	+0,10	−0,20	−0,17
19123	28122	8	.	3	.	..	59,4	..	....	18.36,68	15.19.19	+2,871 +0,000 03	..	+0,46	..
19124	28123	9	.	1	.	..	58,4	..	....	18.43,25	15.19.27	+2,956 +0,000 03	..	+0,08	..
19125	28128	8.9	.	1	1	..	56,4	81,4	....	18.45,80	15.19.27,93	+2,797 +0,000 02	..	+0,31	+0,50
19126	28148	7.8	.	1	2	..	66,4	75,4	....	19. 4,16	15.19.37,80	+2,254 +0,000 01	..	−0,89	−1,05
19127	28125	9	.	1	.	..	57,4	..	....	18.52,64	15.19.38	+3,058 +0,000 04	..	−0,66	..
19128	28117	6.7	.	2	2	..	56,9	70,4	....	18.47,75	15.19.39,44	+3,435 +0,000 08	..	−0,37	−0,17
19129	..	9*	.	.	1	..	..	70,4	....	....	15.19.40,99	+3,394 +0,000 08	..	..	..
19130	28130	8	.	2	.	..	56,9	..	....	18.59,45	15.19.43	+2,957 +0,000 03	..	−0,18	..
19131	28158	5	19	29	6	42,9	64,4	79,2	18.38,22	19.12,04	15.19.45,98	+2,277 +0,000 01	−0,44	−0,78	−1,01
19132	28159	8	2	.	1	40,9	..	81,4	18.39,43	19.13	15.19.47,57	+2,278 +0,000 01	−0,54	..	−0,73
19133	28135	9	.	1	1	..	57,4	81,4	....	19. 7,45	15.19.48,85	+2,759 +0,000 02	..	−0,56	−0,54
19134	28139	7.8	.	2	3	..	59,4	70,8	....	19.10,78	15.19.49,65	+2,588 +0,000 01	..	+0,39	+0,44
19135	28145	8.9	.	.	4	..	..	71,9	....	....	15.19.51,36	+2,490 +0,000 01	..	..	+0,50
19136	28164	6.7	.	.	1	..	..	79,4	....	19.21	15.19.52,26	+2,022 +0,000 01	..	..	+0,14
19137	28121	9	.	2	.	..	61,4	..	....	19. 2,02	15.19.53	+3,450 +0,000 08	..	−0,01	..
19138	..	6.7	15	.	.	43,3	..	..	18.36,14	....	15.19.59	+2,780 +0,000 02	..	..	..
19139	28134	8.9	.	1	.	..	59,3	..	....	19.16,62	15.20. 0	+2,910 +0,000 03	..	−0,14	..
19140	28131	8.9	.	3	1	..	58,7	77,4	....	19.14,93	15.20. 2,40	+3,165 +0,000 05	..	+0,24	+0,25
19141	28126	8.9	.	3	1	..	59,0	75,4	....	19.15,28	15.20. 5,54	+3,352 +0,000 07	..	+0,11	+0,10
19142	..	9	.	1	.	..	59,4	..	....	19.21,49	15.20. 9	+3,166 +0,000 05	..	..	..
19143	..	7*	2	.	.	40,4	..	..	18.21,15	....	15.20.13	+3,739 +0,000 13	..	..	..
19144	28152	6	1	3	.	40,5	65,5	..	18.54,98	19.35,47	15.20.16	+2,700 +0,000 02	+0,13	+0,14	..
19145	28162	8	1	.	.	40,5	..	..	19. 5,94	....	15.20.27	+2,726 +0,000 02	+0,18	..	..
19146	28153	7	.	1	1	..	56,5	72,4	....	19.46,50	15.20.29,65	+2,881 +0,000 03	..	+0,25	+0,18
19147	28138	8	1	2	.	48,1	58,9	..	18.56,54	19.43,98	15.20.31	+3,168 +0,000 05	+0,06	+0,03	..
19148	..	6*	2	.	.	48,5	..	..	20. 3,97	....	15.20.33	+0,986 +0,000 12	..	..	..
19149	28151	8.9	.	2	1	..	56,9	70,4	....	19.49,46	15.20.33,73	+2,969 +0,000 03	..	−0,43	−0,69
19150	..	8	.	3	.	..	62,4	..	....	20. 4,28	15.20.35	+2,052t+0,000 01t²	..	..	..

Nos.—PARIS.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	2	..	..	71,9	...	...	88.54. 5,9	+13,00t −0,0017t²	..	..	− 2,3	7,4	
02	.	2	4	..	62,3	70,4	...	35.48,8	106.39. 3,2	+13,00 −0,0019	..	+ 4,7	+ 3,8	8,3	
03	.	.	1	..	..	81,4	...	...	51.37.42,4	+12,99 −0,0013	..	..	− 2,3	5,4	
04	.	2	1	..	61,4	70,5	...	29.29,5	100.32.44,5	+12,99 −0,0018	..	+ 8,8	+ 8,5	7,3	
05	.	3	3	..	61,1	73,1	...	44.53,7	95.48.10,0	+12,99 −0,0018	..	− 2,8	− 1,8	7,4	
06	.	1	.	..	59,5	..	...	12. 6,4	67.15.	+12,99 −0,0015	..	+ 1,5	..	4,3	
07	.	1	.	..	61,4	..	...	12.55,7	64.16.	+12,99 −0,0015	..	+ 7,2	..	4,9	
08	3	1	.	48,3	58,3	..	22. 0,4	25.14,7	95.28.	+12,99 −0,0018	+ 0,6	− 1,2	..	7,4	
09	.	.	.	..	..	..	21.	24.	75.28.	+12,99 −0,0016	..	..	..	4,4	
10	.	3	1	..	59,7	70,4	...	26. 5,7	64.29.20,6	+12,98 −0,0015	..	+ 2,0	+ 1,9	4,9	
11	.	.	2	..	..	72,9	...	...	105. 0.10,8	+12,98 −0,0019	..	..	+ 8,2	6,9	
12	.	2	.	..	59,0	..	...	1.10,3	108. 4.	+12,97 −0,0019	..	+ 0,2	..	8,4	
13	.	.	1	..	..	81,4	...	7.	49.10.58,5	+12,97 −0,0012	..	..	− 1,3	4,4	
14	.	1	1	..	60,4	74,5	...	29.31,7	88.32.46,2	+12,97 −0,0017	..	+ 2,5	+ 2,1	7,4	
15	.	1	1	..	58,3	74,4	...	14.37,0	95.17.53,3	+12,97 −0,0018	..	+ 7,8	+ 9,2	7,4	
16	.	.	2	..	..	73,4	...	...	65.30.43,1	+12,97 −0,0015	..	..	− 0,4	8,5	
17	.	2	2	..	59,5	69,4	...	42.39,5	81.45.55,3	+12,97 −0,0017	..	+ 0,7	+ 1,7	7,4	
18	.	2	1	..	56,4	79,4	...	53. 5,7	110.56.20,9	+12,96 −0,0020	..	+ 1,7	+ 2,0	8,4	
19	.	.	.	..	..	..	56.	...	91. 2.	+12,96 −0,0017	..	..	..	..	324 W$_1$.
20	.	.	.	..	..	..	17.	...	37.24.	+12,94 −0,0010	..	..	..	..	2229 Gr.
21	.	.	2	..	..	70,4	...	...	107.33.33,3	+12,94 −0,0019	..	..	..	..	14550 A. O.
22	.	1	4	..	57,4	77,7	42.	45.27,4	90.48.44,1	+12,93 −0,0017	..	+ 4,3	+ 6,6	8,3	
23	.	2	.	..	60,9	..	...	51.39,2	78.54.	+12,93 −0,0016	..	+10,9	..	9,4	
24	.	2	.	..	57,4	..	...	32.19,5	83.35.	+12,92 −0,0017	..	+ 3,3	..	8,3	
25	.	1	1	..	56,2	81,4	...	54.58,8	74.58.14,9	+12,92 −0,0016	..	+ 3,6	+ 5,4	4,4	
26	.	1	2	..	66,4	75,4	...	18.40,0	51.21.56,4	+12,91 −0,0013	..	+11,3	+13,7	5,4	
27	.	1	.	..	57,4	..	...	17.30,6	89.20.	+12,91 −0,0017	..	− 4,6	..	7,4	
28	.	1	2	..	57,4	70,4	...	30.39,5	109.33.53,4	+12,91 −0,0019	..	− 0,6	− 0,8	8,4	
29	.	.	1	..	..	70,4	...	...	107.33.30,6	+12,91 −0,0019	..	..	..	..	14560 A. O.
30	.	2	.	..	56,9	..	...	33.16,1	83.36.	+12,91 −0,0017	..	− 3,0	..	8,3	
31	8	2	5	43,2	63,5	80,6	4.34,4	7.47,4	52.10.59,5	+12,90 −0,0013	− 3,2	− 4,7	− 6,4	5,4	μ Bouvier.
32	1	2	1	40,4	63,5	81,4	6.23,5	9.35,0	52.12.47,5	+12,90 −0,0013	− 0,2	− 3,1	− 4,4	5,4	
33	.	1	1	..	57,4	81,4	...	58.27,2	73. 1.44,1	+12,90 −0,0016	..	+ 8,1	+11,1	4,4	
34	.	2	2	..	59,4	70,9	...	41. 2,6	64.44.17,4	+12,90 −0,0015	..	+10,9	+11,9	4,9	
35	.	.	3	..	..	72,1	...	...	60.24.42,6	+12,90 −0,0014	..	..	+ 6,7	5,4	
36	.	1	1	..	58,4	79,4	...	13.55,0	44.17.11,3	+12,90 −0,0012	..	− 5,6	− 3,0	0,3	
37	.	2	.	..	58,8	..	...	14.40,1	110.17.	+12,89 −0,0020	..	+ 7,3	..	8,4	
38	6	.	.	42,7	..	..	1.22,7	...	74. 7.	+12,89 −0,0016	..	..	..	..	τ[1] Serpent.
39	.	2	.	..	58,3	..	...	58.44,3	81. 2.	+12,89 −0,0017	..	+ 1,2	..	5,4	
40	.	3	1	..	58,3	77,4	...	9.47,6	95.13. 0,5	+12,89 −0,0018	..	+ 2,9	+ 2,1	7,4	
41	.	2	1	..	58,9	75,4	...	17.15,3	105.20.29,5	+12,88 −0,0019	..	+ 2,8	+ 3,4	6,9	
42	.	.	.	..	..	..	...	13.	95.16.	+12,88 −0,0018	..	..	..	..	347 W$_1$.
43	1	.	.	40,4	..	..	59.54,0	...	123. 6.	+12,87 −0,0021	..	..	..	..	5342 Brisbane.
44	1	2	.	40,5	64,5	..	58.14,9	1.30,7	70. 4.	+12,87 −0,0015	0,0	+ 1,7	..	4,4	
45	2	.	.	40,4	..	..	16.52,1	...	71.23.	+12,86 −0,0016	+ 2,0	..	..	4,4	
46	.	1	1	..	57,4	72,4	...	28.12,9	79.31.27,1	+12,85 −0,0016	..	− 0,6	+ 0,4	4,9	
47	1	3	.	40,4	58,7	..	16.15,3	19.29,0	95.22.	+12,85 −0,0018	+ 6,1	+ 5,8	..	7,4	
48	1	.	.	48,5	..	..	6.10,4	...	26.12.	+12,85 −0,0006	..	..	..	..	3381 R$_1$.
49	.	2	1	..	56,8	70,4	...	16.12,0	84.19.25,4	+12,85 −0,0017	..	+ 3,9	+ 4,2	8,3	
50	.	3	.	..	62,4	..	...	8.24,2	45.11.	+12,85t −0,0012t²	..	..	..	..	437 W$_2$.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19151	28136	8	.	1	1	..	57,4	79,4	18.54	19.44,88	15.20.35,32	+3,366 t +0,000 07 t^2	..	+0,25	+0,21
19152	28141	8	6	1	2	42,6	61,4	70,5	19. 4,28	19.53,22	15.20.42,03	+3,262 +0,000 06	+0,06	+0,11	+0,01
19153	28141	8*	.	.	.	..	..	..	....	19.53	15.20.42	+3,262 +0,000 06	..	..	..
19154	28170	8.9	.	1	2	..	62,4	72,0	....	20. 3,50	15.20.42,75	+2,588 +0,000 01	..	—0,32	+0,12
19155	28137	9	1	.	2	40,4	..	73,0	19. 3,58	....	15.20.43,42	+3,346 +0,000 07	+0,36	..	—0,11
19156	..	8	6	.	.	43,2	..	..	19. 3,56	....	15.20.43	+3,337 +0,000 07	..	..	..
19157	28177	9.10	.	.	1	..	..	74,4	....	....	15.20.48,45	+2,484 +0,000 01	..	..	—0,01
19158	28191	8.9	.	.	4	..	..	76,2	....	....	15.20.50,09	+2,132 +0,000 01	..	..	—0,01
19159	28157	7.8	.	1	2	..	57,4	74,4	....	20. 6,87	15.20.54,97	+3,225 +0,000 06	..	—0,64	—0,90
19160	..	3.4*	124	23	.	47,8	57,4	..	21. 1,11	20.58,64	15.20.56	—0,144 +0,000 37	..	..	..
19161	..	7*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.20.58,82	+2,406 +0,000 01	..	..	..
19162	..	8.9*	.	1	.	..	57,4	..	....	20.16,47	15.21. 2	+3,048 +0,000 04	..	..	..
19163	28146	7.8	.	1	3	..	58,4	70,4	....	20.12,33	15.21. 4,31	+3,461 +0,000 09	..	—0,66	—0,57
19164	28204	7*	1	.	.	40,5	..	..	20. 6,46	....	15.21. 4	+1,949 +0,000 02	—0,20	..	..
19165	28160	4*	16	95	98	46,5	61,8	75,2	19.31,43	20.21,93	15.21.12,53	+3,371 +0,000 07	+0,13	+0,11	+0,15
19166	28185	9*	.	.	2	..	..	73,4	....	....	15.21.15,81	+2,613 +0,000 01	..	..	—0,90
19167	28188	7	.	2	2	..	59,4	75,4	....	20.38,27	15.21.15,90	+2,511 +0,000 01	..	—0,39	—0,42
19168	28174	8	.	1	2	..	56,5	79,9	....	20.32,81	15.21.16,18	+2,887 +0,000 03	..	+0,50	+0,57
19169	28178	7.8	.	2	.	..	59,4	..	....	20.35,88	15.21.18	+2,818 +0,000 02	..	—0,05	..
19170	28171	8.9	1	1	3	44,3	56,4	75,7	19.48,82	20.34,86	15.21.20,82	+3,074 +0,000 04	+0,25	+0,21	+0,06
19171	28206	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.21.21,64	+2,135 +0,000 01	..	..	+0,35
19172	..	9.10*	.	1	.	..	55,3	..	....	20.30,56	15.21.23	+3,523 +0,000 09	..	..	..
19173	28163	7.8	.	1	1	..	58,4	79,4	....	20.34,14	15.21.23,48	+3,271 +0,000 06	..	+0,17	+0,46
19174	28197	6	.	1	1	..	67,5	79,4	....	20.48,35	15.21.23,64	+2,357 +0,000 01	..	—0,51	—0,57
19175	28165	7.8	.	3	.	..	60,1	..	....	20.35,39	15.21.23	+3,232 +0,000 06	..	+0,56	..
19176	28167	8	.	1	1	..	61,4	73,4	....	20.37,83	15.21.26,40	+3,232 +0,000 06	..	+0,48	+0,58
19177	..	9*	1	.	.	40,4	..	..	19.57,50	....	15.21.26	+2,966 +0,000 03	..	..	..
19178	28182	7.8	1	3	.	40,4	57,1	..	20. 3,81	20.48,08	15.21.32	+2,953 +0,000 03	—0,15	—0,15	..
19179	28184	9	.	.	1	..	..	80,4	....	20.50	15.21.34,12	+2,884 +0,000 03	..	..	—0,21
19180	28201	10	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15.21.34,33	+2,404 +0,000 01	..	..	+0,25
19181	28173	8.9	.	1	1	..	58,4	72,4	....	20.47,61	15.21.35,58	+3,179 +0,000 05	..	+0,17	+0,46
19182	28198	7.8	.	.	3	..	..	81,4	....	....	15.21.38,65	+2,530 +0,000 01	..	..	+0,81
19183	28168	7	1	3	1	40,4	57,7	79,4	19.58,22	20.48,32	15.21.38,68	+3,352 +0,000 07	—0,18	—0,32	—0,22
19184	28192	8	2	.	.	40,5	..	..	20.17,21	....	15.21.39	+2,735 +0,000 02	+0,14	..	..
19185	28214	7	.	.	1	..	..	68,5	....	....	15.21.42,22	+2,050 +0,000 01	..	..	+0,14
19186	28179	8.9*	1	.	.	40,5	..	..	20.10,74	....	15.21.45	+3,172 +0,000 05	+0,15	..	..
19187	28166	7.8	1	.	.	50,2	..	..	20. 1,27	....	15.21.47	+3,530 +0,000 10	—0,59	..	..
19188	..	9	.	3	.	..	62,4	..	....	21. 3,53	15.21.50	+3,126 +0,000 05	..	..	..
19189	28203	8.9	.	.	2	..	..	74,9	....	....	15.21.51,13	+2,614 +0,000 01	..	..	—0,36
19190	28190	8	.	1	1	..	57,3	73,4	....	21.10,72	15.21.55,91	+3,012 +0,000 04	..	+0,24	+0,26
19191	28218	9	.	2	.	..	66,4	..	....	21.29,76	15.22. 2	+2,173 +0,000 01	..	—0,31	..
19192	28216	9	.	1	3	..	66,4	74,1	....	21.31,60	15.22. 5,73	+2,273 +0,000 01	..	+1,14	+1,18
19193	28230	7.8	.	1	2	..	66,5	81,4	....	21.36,52	15.22. 7,58	+2,059 +0,000 01	..	+0,68	+0,86
19194	28202	7*	1	.	.	43,5	..	..	20.42,94	....	15.22. 8	+2,846 +0,000 02	+0,09	..	..
19195	..	3*	4	15	20	47,3	57,6	76,0	21.29,21	21.48,98	15.22. 9,00	+1,326 +0,000 07	..	..	..
19196	28183	8.9	.	.	3	..	..	71,1	....	....	15.22.14,88	+3,426 +0,000 08	..	..	+0,26
19197	..	9*	.	.	.	..	..	..	20.40	....	15.22.15	+3,183 +0,000 05	..	..	..
19198	28186	6	4	1	4	42,1	67,5	76,9	20.58,90	21.37,56	15.22.16,35	+2,578 +0,000 01	+0,11	+0,11	+0,24
19199	28200	6.7	6	1	1	41,5	60,4	70,4	20.48,79	21.34,19	15.22.19,60	+3,030 +0,000 04	—0,37	—0,40	—0,43
19200	28195	8.9	.	.	3	..	..	79,4	....	....	15.22.19,94	+3,177 t +0,000 05 t^2	..	..	+0,66

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.			ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.		
51	1	1	1	46,4	57,4	79,4	56′.36″,9	59′.52″,6	106°. 3′. 4″,3	+12″,85t —0″,0019 t^2	+15″,3	+17″,0	+15″,5	8,3	
52	4	2	2	42,4	59,9	70,5	24.55,8	28.10,4	100.31.24,9	+12,84 —0,0019	+ 2,0	+ 2,7	+ 4,2	9,2	(La 1re).
53	.	1	.	..	61,4	..	...	28.16,3	100.31.	+12,84 —0,0019	..	+ 8,6	..	9,2	(La 2e).
54	.	2	1	..	60,4	73,4	...	45. 7,1	64.48.18,8	+12,84 —0,0015	..	+ 0,2	— 1,1	5,4	
55	.	.	2	..	..	73,0	52.	...	104.58.40,1	+12,84 —0,0019	..	..	+ 6,8	5,4	
56	3	.	.	43,7	..	..	24.32,2	...	104.31.	+12,84 —0,0019	..	..	..	..	11370 Mn_1.
57	.	.	1	..	..	74,4	...	...	60.13.54,4	+12,83 —0,0014	..	..	+ 7,6	5,4	
58	.	.	4	..	..	76,2	...	...	47.33.54,3	+12,83 —0,0012	..	..	— 2,6	4,4	
59	.	2	2	..	57,9	74,4	...	27.26,7	98.30.38,7	+12,83 —0,0018	..	+ 3,8	+ 3,0	7,4	
60	103	52	2	47,4	58,9	75,2	36.52,1	40. 4,6	17.43.17,4	+12,82 +0,0001	..	..	..	..	γ^2 Pet. Ourse.
61	.	.	1	..	..	81,4	...	...	57. 5. 9,7	+12,82 —0,0014	..	..	..	..	441 W_2.
62	.	.	.	..	..	..	...	40.	88.43.	+12,82 —0,0017	..	..	..	..	363 W_1.
63	.	1	3	..	58,4	70,4	...	43.10,1	110.46.22,7	+12,82 —0,0020	..	+ 2,5	+ 2,4	8,4	
64	1	.	.	40,5	..	..	23.25,5	...	42.29.	+12,82 —0,0011	— 0,2	..	..	0,3	
65	2	95	95	43,4	62,2	75,3	10.17,0	13.31,3	106.16.44,4	+12,81 —0,0019	+ 7,0	+ 7,9	+ 8,5	8,3	ζ^1 Balance.
66	.	.	2	..	..	73,4	...	...	65.59.16,6	+12,80 —0,0015	..	..	— 1,9	8,4	
67	.	1	2	..	60,5	75,4	...	22.47,9	61.25.59,7	+12,80 —0,0014	..	+ 4,1	+ 3,5	8,3	
68	.	1	1	..	56,5	80,4	...	48.19,7	79.51.36,0	+12,80 —0,0017	..	+ 6,9	+10,8	5,4	
69	.	2	.	..	59,4	..	...	7.46,0	76.10.	+12,80 —0,0016	..	+ 2,0	..	5,4	
70	.	1	3	..	56,3	75,7	4.	7.24,0	90.10.37,6	+12,80 —0,0018	..	+ 0,8	+ 2,1	8,3	
71	.	.	2	..	..	81,4	...	...	47.43.11,9	+12,80 —0,0012	..	..	+ 0,6	4,4	
72	.	.	.	..	..	..	...	34.	113.37.	+12,79 —0,0020	..	..	..	..	12317 T—23°.
73	.	1	1	..	58,4	79,4	...	57.32,6	101. 0.45,2	+12,79 —0,0019	..	+ 3,6	+ 3,9	9,2	
74	.	1	1	..	67,5	79,4	...	10.28,5	55.13.38,4	+12,79 —0,0013	...	— 2,4	— 4,7	4,3	
75	.	3	.	..	60,1	..	...	50.39,8	98.53.	+12,79 —0,0018	..	+23,6	..	7,4	
76	.	1	1	..	61,4	73,4	...	51.15,8	98.54.39,6	+12,79 —0,0018	..	+19,5	+31,0	7,4	
77	1	.	.	40,4	..	..	5. 9,7	...	84.11.	+12,79 —0,0017	..	..	..	..	11384 Mn_1.
78	.	4	1	..	57,9	70,4	21.	24.25,2	83.27.38,7	+12,78 —0,0017	..	+ 1,8	+ 3,2	7,9	
79	.	1	1	..	58,4	80,4	...	37.23,8	79.40.37,1	+12,78 —0,0016	..	+ 4,6	+ 5,8	5,4	
80	.	.	1	..	..	81,5	...	...	57. 4.52,4	+12,78 —0,0014	..	..	— 4,0	5,4	
81	.	1	1	..	58,3	72,4	...	56.46,1	96. 0. 0,7	+12,78 —0,0018	..	+ 3,9	+ 6,4	7,4	
82	.	.	3	..	..	81,4	...	...	62.17. 9,3	+12,78 —0,0014	..	..	— 4,9	8,3	
83	.	1	1	..	59,4	79,4	9.	12.47,8	105.15.59,4	+12,78 —0,0019	..	+ 4,2	+ 3,7	6,9	
84	1	.	.	40,5	..	..	49.22,9	...	71.55.	+12,78 —0,0016	+ 3,0	..	..	4,4	
85	.	.	1	..	..	68,5	...	...	45.15.35,3	+12,77 —0,0012	..	..	+ 2,0	3,3	
86	.	.	.	..	..	..	27.	...	95.34.	+12,77 —0,0018	..	..	..	7,4	
87	.	.	.	..	..	..	54.	...	114. 1.	+12,77 —0,0020	..	..	..	9,4	
88	.	2	.	..	62,4	..	...	1.14,0	93. 4.	+12,76 —0,0018	..	..	..	..	382 W_1.
89	.	.	2	..	..	74,9	...	...	66. 6.32,0	+12,76 —0,0015	..	..	+ 1,5	8,4	
90	.	2	1	..	56,3	73,4	...	39.16,4	86.42.30,5	+12,76 —0,0017	..	+ 2,2	+ 4,5	8,4	
91	.	2	.	..	66,4	..	...	54.56,6	48.58.	+12,75 —0,0013	..	+ 0,2	..	4,4	
92	.	1	3	..	66,4	74,1	...	12.46,3	52.15.58,8	+12,75 —0,0013	..	+ 8,3	+ 9,3	5,4	
93	.	1	2	..	66,5	81,4	...	30.12,0	45.33.23,0	+12,74 —0,0012	..	+ 6,0	+ 5,6	3,3	
94	.	.	.	.	..	..	35.	...	77.42.	+12,74 —0,0016	..	..	..	4,5	
95	4	33	12	46,5	59,2	78,0	29.21,4	32.32,3	30.35.42,4	+12,74 —0,0008	..	..	..	..	*i* Dragon.
96	.	.	3	..	..	71,1	...	...	108.58.14,3	+12,74 —0,0020	..	..	+ 7,1	8,4	
97	1	.	.	40,4	..	..	5.54,2	...	96.12.	+12,74 —0,0018	..	..	..	..	11407 Mn_1.
98	4	1	4	41,6	67,5	76,9	21.17,7	24.30,8	64.27.42,7	+12,73 —0,0015	+ 1,6	+ 2,7	+ 3,2	4,9	
99	3	2	1	46,0	58,3	70,4	36.54,9	40. 7,7	87.43.18,9	+12,73 —0,0017	+ 3,3	+ 3,9	+ 3,8	7,4	10 Serpent.
00	.	.	4	..	..	77,7	...	...	95.50. 6,6	+12,73t —0,0018 t^2	..	..	+ 0,9	7,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19201	28193	7	9	1	1	44,6	55,5	79,4	20.49,25	21.39,83	15.22.30,62	+3,387t +0,000 08 t²	+0,01	—0,17	—0,17
19202	..	7*	4	2	.	53,4	54,0	..	22.46,89	22.38,77	15.22.31	—0,512 +0,000 49	..	..	..
19203	28217	8.9	.	.	4	..	..	71,4	....	21.55	15.22.34,61	+2,609 +0,000 01	..	..	—0,52
19204	28220	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	....	15.22.36	+2,612 +0,000 01	..	..	..
19205	28232	4	26	24	3	40,3	63,9	74,1	21.26,43	22. 3,33	15.22.40,50	+2,485 +0,000 01	—0,63	—1,00	—1,11
19206	28226	8	.	.	1	..	..	71,4	....	....	15.22.43,86	+2,634 +0,000 01	..	..	+0,46
19207	..	7*	1	.	.	40,4	..	..	20.55,53	....	15.22.47	+3,747 +0,000 13	..	..	..
19208	28223	8	.	1	.	..	60,4	..	....	22. 7,48	15.22.48	+2,726 +0,000 02	..	+0,17	..
19209	..	8.9	.	1	.	..	55,3	..	....	22. 1,19	15.22.54	+3,527 +0,000 09	..	..	..
19210	28215	8.9	.	1	1	..	57,4	70,4	....	22.10,82	15.22.54,83	+2,954 +0,000 03	..	+0,28	—0,02
19211	28234	7.8	.	5	.	..	60,8	..	...	22.15,85	15.22.55	+2,608 +0,000 01	..	—1,39	..
19212	..	9	.	.	1	..	..	68,4	....	....	15.22.58,56	+3,336 +0,000 07	..	..	..
19213	28241	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.23. 2,65	+2,463 +0,000 01	..	..	+0,66
19214	28209	8	.	1	2	..	56,4	70,5	....	22.16,96	15.23. 6,55	+3,298 +0,000 06	..	+1,04	+1,17
19215	28240	8.9	.	2	3	..	62,4	81,1	....	22.30,51	15.23. 8,91	+2,565 +0,000 01	..	+0,49	+0,42
19216	28210	9	.	3	.	..	58,4	..	....	22.23,04	15.23.13	+3,354 +0,000 07	..	—0,39	..
19217	28235	7	2	1	1	40,4	56,4	79,5	21.50,23	22.32,42	15.23.14,88	+2,823 +0,000 02	+0,19	+0,05	+0,17
19218	28242	8.9	.	1	2	..	67,4	76,9	....	22.37,24	15.23.16,73	+2,634 +0,000 01	..	+0,84	+0,83
19219	28256	7	.	1	.	..	67,4	..	....	22.47,61	15.23.19	+2,094 +0,000 01	..	—0,23	..
19220	28254	8	.	1	2	..	66,4	72,0	....	22.48,64	15.23.21,25	+2,166 +0,000 01	..	+0,87	+0,99
19221	28212	6.7	1	.	3	44,4	..	75,1	21.39,25	....	15.23.22,88	+3,454 +0,000 08	—0,24	..	—0,17
19222	28227	7.8	.	2	1	..	58,4	79,4	21.50	22.37,81	15.23.25,59	+3,188 +0,000 05	..	+0,31	+0,28
19223	..	7*	2	.	.	40,9	..	..	21.33,58	....	15.23.26	+3,754 +0,000 13	..	..	..
19224	28213	8	.	.	5	..	..	70,4	....	....	15.23.27,05	+3,478 +0,000 09	..	..	—0,22
19225	28244	7.8	.	5	2	..	60,6	75,4	....	22.49,24	15.23.27,23	+2,530 +0,000 01	..	+0,66	+0,71
19226	28243	7	1	1	1	41,5	56,5	80,4	22. 4,71	22.46,16	15.23.27,29	+2,758 +0,000 02	+0,69	+0,78	+0,55
19227	28245	8.9	.	1	3	..	59,5	74,7	....	22.53,63	15.23.32,21	+2,571 +0,000 01	..	+0,44	+0,46
19228	28229	9	.	.	5	..	..	75,2	....	....	15.23.32,98	+3,210 +0,000 05	..	..	+0,35
19229	28257	9	.	1	1	..	67,4	81,4	....	23. 1,29	15.23.34,90	+2,248 +0,000 01	..	+0,51	+0,41
19230	28253	8.9	.	.	1	..	..	79,4	....	23. 0	15.23.36,14	+2,403 +0,000 01	..	..	+0,26
19231	28224	6	14	8	2	46,5	61,8	70,5	21.56,25	22.46,83	15.23.37,29	+3,372 +0,000 07	+0,15	+0,19	+0,09
19232	..	8	1	.	.	53,5	..	..	24. 1,61	....	15.23.45	—0,527 +0,000 49	..	..	..
19233	28222	8	.	1	1	..	58,4	79,4	....	22.53,57	15.23.46,52	+3,516 +0,000 09	..	—0,52	—0,30
19234	28237	9	.	1	2	..	57,4	72,4	....	23. 2,12	15.23.50,11	+3,184 +0,000 05	..	—0,07	+0,18
19235	..	8	.	1	.	..	67,4	..	....	23.13,72	15.23.52	+2,565 +0,000 01	..	..	..
19236	28263	6.7	.	3	1	..	66,7	79,4	....	23.18,99	15.23.52,74	+2,226 +0,000 01	..	+0,39	+0,75
19237	28233	7.8	1	4	2	40,4	56,7	70,4	22.12,18	23. 3,28	15.23.54,57	+3,417 +0,000 08	+0,12	+0,03	+0,09
19238	28272	8.9	.	2	.	..	67,4	..	....	23.25,01	15.23.57	+2,142 +0,000 01	..	—0,41	..
19239	28250	7	1	2	1	40,4	56,9	79,4	22.36,42	23.17,76	15.23.59,20	+2,761 +0,000 02	+0,28	+0,22	+0,25
19240	28238	8	2	1	3	41,9	59,4	75,7	22.23,57	23.13,69	15.24. 4,11	+3,358 +0,000 07	+0,24	+0,04	+0,11
19241	28260	8.9	.	.	3	..	..	80,7	....	23.27	15.24. 5,75	+2,529 +0,000 01	..	..	+0,86
19242	28258	7.8	.	1	1	..	57,4	81,4	....	23.30,57	15.24.11,13	+2,715 +0,000 02	..	—0,21	—0,37
19243	28252	7.8	.	2	1	..	56,5	79,4	....	23.31,10	15.24.15,49	+2,967 +0,000 03	..	—0,26	—0,37
19244	28249	9	.	2	5	..	58,4	77,0	....	23.38,43	15.24.25,72	+3,148 +0,000 05	..	+0,20	+0,27
19245	28246	8.9	1	2	1	45,3	57,4	79,4	22.47,71	23.36,99	15.24.26,39	+3,303 +0,000 06	0,00	—0,22	—0,35
19246	28261	7.8	.	1	1	..	56,5	79,4	....	23.45,55	15.24.28,07	+2,842 +0,000 02	..	—0,20	—0,30
19247	28271	7.8	.	2	.	..	64,5	..	....	23.49,63	15.24.28	+2,602 +0,000 01	..	—1,30	..
19248	28267	8	.	2	.	..	58,9	..	....	23.50,68	15.24.31	+2,703 +0,000 02	..	—0,11	..
19249	..	7	.	.	2	..	..	70,4	....	....	15.24.32,16	+3,444 +0,000 08	..	..	..
19250	28255	9	.	2	3	..	60,8	78,1	....	23.46,18	15.24.33,48	+3,143t +0,000 05 t²	..	—0,07	+0,10

19201 à 19250.

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	4	1	1	46,1	58,4	79,4	54′. 5″,8	57′.16″,8	107°. 0′.28″,3	+12″,72t—0″,0019t^2	+ 7″,8	+ 6″,7	+ 7″,0	8,3	ζ² Balance.
02	.	.	.	..	..	..	58.	1.	16. 5.	+12,72 +0,0003	..	..	..	..	14 Pet. Ourse.
03	.	1	4	..	61,5	71,4	...	51.17,8	65.54.28,2	+12,71 —0,0015	..	— 2,7	— 3,4	8,4	
04	.	.	1	..	..	71,4	...	...	66. 2. 7,0	+12,71 —0,0015	..	..	— 3,6	8,4	
05	11	1	1	41,3	61,4	79,4	21.24,4	24.33,7	60.27.43,4	+12,71 —0,0014	— 3,9	— 6,1	— 7,4	5,4	β Couronne.
06	.	.	2	..	..	72,4	...	...	67. 4.58,1	+12,70 —0,0015	..	..	+ 6,4	9,2	
07	1	.	.	40,4	..	..	2.32,3	...	123. 8.	+12,70 —0,0021	..	..	..	..	5361 Brisbane.
08	.	2	.	..	58,3	..	...	29.51,5	71.33.	+12,70 —0,0016	..	+ 1,5	..	4,4	
09	.	.	.	..	..	..	...	45.	113.48.	+12,69 —0,0020	..	..	..	..	20997 Gould.
10	.	1	1	..	57,4	70,4	...	30.12,7	83.33.23,6	+12,69 —0,0017	..	— 0,1	+ 0,1	8,3	
11	.	5	.	..	60,8	..	...	49.42,2	65.52.	+12,69 —0,0015	..	— 2,8	..	8,4	
12	.	.	1	..	..	68,4	...	...	104.22.54,2	+12,69 —0,0019	..	..	..	..	400 W$_1$.
13	.	.	2	..	..	81,4	...	...	59.33.36,9	+12,68 —0,0014	..	..	+ 2,9	5,4	
14	.	1	3	..	56,4	70,5	...	17.30,3	102.20.41,4	+12,68 —0,0019	..	— 0,5	0,0	8,4	
15	.	3	3	..	61,1	81,1	...	53.15,7	63.56.26,0	+12,68 —0,0015	..	+ 5,4	+ 5,2	4,9	
16	.	1	.	..	57,4	..	...	12.17,7	105.15.	+12,67 —0,0019	..	+ 6,8	..	5,4	
17	2	1	1	40,4	56,3	79,5	25.43,3	28.53,4	76.32. 6,6	+12,67 —0,0016	+ 2,4	+ 1,4	+ 4,2	5,4	
18	.	1	1	..	67,4	80,4	...	4. 2,8	67. 7.11,3	+12,67 —0,0015	..	+11,2	+ 9,3	9,2	
19	.	1	.	..	67,4	..	...	37.19,1	46.40.	+12,66 —0,0012	..	+21,5	..	3,3	
20	.	.	1	..	..	68,5	...	49.	48.52.21,0	+12,66 —0,0013	..	..	— 0,7	4,4	
21	.	.	2	..	..	74,9	11.	...	110.17.48,0	+12,66 —0,0020	..	..	+ 1,1	8,4	
22	2	4	1	43,5	58,3	79,4	18.30,5	21.39,0	96.24.49,0	+12,66 —0,0018	+ 4,1	+ 1,5	+ 1,3	7,4	
23	1	.	.	40,5	..	..	16.58,7	...	123.23.	+12,66 —0,0022	..	..	..	..	5365 Brisbane.
24	.	.	4	..	..	70,4	...	...	111.26.55,5	+12,66 —0,0020	..	..	+ 4,1	8,4	
25	.	4	2	..	60,7	75,4	...	22.39,8	62.25.49,0	+12,65 —0,0015	..	+ 0,1	— 0,9	8,3	
26	.	1	1	..	59,5	80,4	4.	7.15,9	73.10.24,2	+12,65 —0,0016	..	— 1,3	— 3,2	4,4	
27	.	2	3	..	58,9	74,7	...	11.42,2	64.14.53,0	+12,65 —0,0015	..	+ 3,5	+ 4,2	4,9	
28	.	.	5	..	..	75,2	...	...	97.37.21,0	+12,65 —0,0018	..	..	+ 8,0	7,4	
29	.	.	1	..	..	81,4	...	30.	51.33.21,0	+12,65 —0,0013	..	..	— 2,8	5,4	
30	.	2	1	..	67,4	79,4	...	9. 2,0	57.12.11,4	+12,64 —0,0014	..	— 5,5	— 6,1	5,4	
31	5	7	2	44,8	63,3	70,5	4.22,9	7.33,3	106.10.43,0	+12,64 —0,0019	+ 4,1	+ 3,5	+ 3,1	8,4	ζ³ Balance.
32	.	.	.	..	..	..	58.	...	16. 5.	+12,64 +0,0003	..	..	..	..	2658 Fédorenko
33	.	1	1	..	58,4	79,4	...	10.18,4	113.13.30,5	+12,63 —0,0020	..	+ 8,4	+10,5	8,4	
34	.	1	2	..	57,4	72,4	...	8. 0,5	96.11. 9,5	+12,63 —0,0018	..	— 1,7	— 2,5	7,4	
35	.	.	.	..	..	..	...	57.	64. 0.	+12,63 —0,0015	..	..	..	..	2693 A. + 26°.
36	.	3	1	..	66,7	79,4	...	47.26,7	50.50.35,2	+12,63 —0,0013	..	+ 4,6	+ 3,4	5,4	
37	2	1	2	40,4	59,4	70,4	18. 0,4	21.11,2	108.24.20,5	+12,62 —0,0020	+ 5,9	+ 6,1	+ 5,5	8,4	
38	.	2	.	..	67,4	..	...	8.22,9	48.11.	+12,62 —0,0012	..	— 1,3	..	4,4	
39	.	1	1	..	57,4	79,4	16.	19.25,9	73.22.36,4	+12,62 —0,0016	..	+ 1,7	+ 2,6	4,4	
40	.	.	3	..	..	75,7	18.	21.	105.24.57,8	+12,61 —0,0019	..	..	+ 2,1	6,9	
41	.	1	3	..	61,5	80,7	...	25. 1,8	62.28. 8,7	+12,61 —0,0015	..	+ 2,8	+ 0,2	8,3	
42	.	1	1	..	57,4	81,4	...	1. 2,9	71. 4.10,0	+12,60 —0,0016	..	+ 6,8	+ 4,5	4,4	
43	.	1	.	..	56,4	..	...	15.14,6	84.18.	+12,60 —0,0017	..	+ 1,9	..	8,3	
44	.	3	3	..	58,7	77,1	...	12. 1,4	94.15.12,8	+12,59 —0,0018	..	+ 3,6	+ 5,8	7,4	
45	.	1	1	..	59,4	79,4	27.	30.20,2	102.33.28,5	+12,59 —0,0019	..	— 2,9	— 3,8	8,4	
46	.	1	1	..	57,4	79,4	...	31. 3,1	77.34.12,9	+12,59 —0,0016	..	— 1,9	— 1,2	4,5	
47	.	3	.	..	63,4	..	...	41.57,3	65.45.	+12,58 —0,0015	..	0,0	..	8,5	
48	.	1	.	..	58,3	..	...	29.16,6	70.32.	+12,58 —0,0016	..	— 1,4	..	4,4	
49	.	.	2	..	..	70,4	...	...	109.44. 6,5	+12,58 —0,0020	..	..	..	..	91 Piazzi.
50	.	2	3	..	60,8	78,1	...	52.54,0	93.56. 2,5	+12,58t—0,0018t^2	..	— 2,4	— 3,0	7,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19251	28290	8	.	.	3	..	..	81,4	....	....	15.24.36,73	+2,134t +0,000 01 t^2	..	..	+0,19
19252	28275	8	.	1	4	..	67,5	76,7	....	23.59,08	15.24.37,62	+2,565 +0,000 01	..	+0,46	+0,54
19253	28281	9	.	.	.	..	..	..	....	24. 2	15.24.40	+2,526 +0,000 01	..	..	..
19254	28247	9	.	6	1	..	60,1	70,5	....	23.51,32	15.24.43,01	+3,454 +0,000 08	..	+0,01	—0,10
19255	..	10	.	.	.	..	..	..	23. 3	....	15.24.43	+3,328 +0,000 07	..	..	..
19256	28280	7.8	.	3	3	..	60,4	70,8	....	24. 5,79	15.24.44,85	+2,603 +0,000 01	..	—0,89	—0,87
19257	28270	7	7	1	2	43,9	56,4	71,0	23.24,11	24. 7,76	15.24.51,34	+2,906 +0,000 03	+0,06	+0,14	+0,13
19258	28293	7.8	.	1	1	..	66,4	69,5	....	24.18,76	15.24.53,54	+2,325 +0,000 01	..	+0,46	+0,37
19259	28251	7	.	1	3	..	55,4	70,4	....	24. 1,65	15.24.53,62	+3,482 +0,000 09	..	—0,10	—0,35
19260	..	9.10	2	.	.	44,3	..	..	23.23,28	....	15.24.54	+3,048 +0,000 04	..	..	..
19261	28287	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	15.24.57,86	+2,568 +0,000 01	..	..	+0,83
19262	..	9.10	.	.	1	..	..	75,4	....	....	15.25. 5,74	+2,161 +0,000 01	..	..	..
19263	28291	8	1	.	6	40,5	..	74,3	23.50,34	....	15.25. 5,77	+2,515 +0,000 01	—0,15	..	—0,15
19264	28269	8.9	.	2	3	..	58,9	74,4	....	24.23,04	15.25.11,14	+3,194 +0,000 05	..	+0,43	+0,63
19265	28284	9	.	1	2	..	57,4	74,5	....	24.29,51	15.25.13,23	+2,908 +0,000 03	..	+0,34	+0,45
19266	28299	6	.	1	1	..	66,4	81,4	24. 6	24.43,22	15.25.19,55	+2,426 +0,000 01	..	—0,15	—0,21
19267	28279	9	.	3	1	..	62,4	76,4	....	24.34,34	15.25.20,93	+3,109 +0,000 04	..	—0,48	—0,52
19268	28283	8	4	1	2	44,3	56,3	69,4	23.50,03	24.35,57	15.25.21,47	+3,047 +0,000 04	+0,11	—0,03	+0,17
19269	..	6*	.	.	.	..	..	..	....	25. 5	15.25.22	+1,179 +0,000 08	..	..	..
19270	..	9	.	1	.	..	58,3	..	....	24.34,21	15.25.23	+3,254 +0,000 06	..	..	..
19271	28326	6.7	1	11	1	40,5	64,8	72,5	24.27,40	24.55,91	15.25.24,45	+1,906 +0,000 02	+0,50	+0,43	+0,39
19272	28266	8	3	2	1	41,7	61,4	70,4	23.41,33	24.32,58	15.25.24,06	+3,430 +0,000 08	+0,16	+0,01	+0,06
19273	28268	5.6	1	3	4	40,4	57,8	73,2	23.43,07	24.34,26	15.25.26,07	+3,436 +0,000 08	—0,19	—0,48	—0,19
19274	..	7*	1	.	.	48,5	..	..	24.56,05	....	15.25.27	+1,048 +0,000 10	..	..	..
19275	28277	6.7	1	1	.	40,5	58,3	..	23.52,06	24.40,88	15.25.29	+3,255 +0,000 06	+0,06	+0,09	..
19276	28313	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.25.31,92	+2,184 +0,000 01	..	..	+0,28
19277	28289	7.8	.	1	1	..	56,4	70,4	....	24.49,55	15.25.33,33	+2,920 +0,000 03	..	—0,33	—0,34
19278	28288	8.9	.	1	2	..	56,5	72,4	....	24.49,84	15.25.35,84	+3,060 +0,000 04	..	—0,12	—0,02
19279	28319	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	15.25.36,22	+2,169 +0,000 01	..	..	—0,61
19280	28318	7	.	3	.	..	67,4	..	....	25. 9,50	15.25.43	+2,277 +0,000 01	..	—0,18	..
19281	28325	8.9	.	2	3	..	66,4	80,7	....	25.11,20	15.25.43,97	+2,190 +0,000 01	..	—1,09	—1,17
19282	28294	8.9	.	1	2	..	56,3	79,4	....	25. 1,90	15.25.46,65	+2,989 +0,000 03	..	—0,29	—0,37
19283	28300	8	1	1	1	40,4	56,4	72,4	24.25,44	25. 7,35	15.25.49,40	+2,797 +0,000 02	+0,10	+0,07	+0,17
19284	28285	5	14	4	3	46,7	57,0	70,4	24.10,32	25. 0,77	15.25.51,57	+3,379 +0,000 07	+0,30	+0,11	+0,23
19285	..	8.9	.	.	3	..	..	78,7	....	....	15.25.51,67	+2,323 +0,000 01	..	..	..
19286	28324	7.8	.	.	3	..	..	80,7	....	25.18	15.25.53,38	+2,342 +0,000 01	..	..	+0,17
19287	..	8.9*	1	.	.	40,4	..	..	24.27,49	....	15.25.54	+2,885 +0,000 03	..	..	..
19288	28303	8	.	1	1	..	56,4	72,4	....	25.12,71	15.25.54,51	+2,800 +0,000 02	..	+0,33	+0,13
19289	28311	8	.	3	.	..	62,4	..	....	25.18,07	15.25.55	+2,520 +0,000 01	..	+0,09	..
19290	28295	8.9	.	2	1	..	58,9	79,4	....	25.10,47	15.25.56,58	+3,096 +0,000 04	..	—0,09	—0,41
19291	28298	8.9	.	1	1	..	57,4	79,4	....	25.14,19	15.25.58,49	+2,956 +0,000 03	..	—0,29	—0,33
19292	28315	8.9	.	.	2	..	..	74,4	....	....	15.26. 0,77	+2,553 +0,000 01	..	..	+0,35
19293	28321	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.26. 0,94	+2,456 +0,000 01	..	..	+0,47
19294	28302	8.9	.	5	.	..	62,0	..	....	25.18,19	15.26. 1	+2,909 +0,000 03	..	+0,01	..
19295	28304	6.7	2	1	1	40,4	56,5	79,4	24.40,60	25.22,01	15.26. 3,26	+2,758 +0,000 02	—0,20	—0,14	—0,26
19296	28312	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.26. 4,18	+2,628 +0,000 01	..	..	—0,45
19297	28343	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.26. 4,56	+1,956 +0,000 02	..	..	+0,15
19298	28316	7	.	1	3	..	58,4	73,8	....	25.30,55	15.26.10,70	+2,673 +0,000 02	..	+0,93	+0,98
19299	..	8.9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.26.19,00	+2,441 +0,000 01	..	..	..
19300	28297	8	.	1	2	..	57,4	75,0	....	25.31,60	15.26.21,01	+3,305t +0,000 06 t^2	..	—0,17	—0,32

Nos.—PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	2	..	..	81,4	...	...	48. 0.35,8	+12″,58t —0″,0012 t^2	..	..	— 1,3	4,4	
52	.	1	4	..	67,5	76,7	...	0.32,3	64. 3.39,7	+12,58 —0,0015	..	— 0,6	— 2,1	4,9	
53	.	1	.	..	61,4	..	...	18.21,9	62.21.	+12,57 —0,0015	..	+ 0,4	..	8,3	
54	.	6	1	..	61,1	70,5	...	8.55,1	110.12. 4,5	+12,57 —0,0020	..	— 7,2	— 6,8	8,4	
55	1	.	.	44,4	..	..	45.43,3	...	103.52.	+12,57 —0,0019	..	..	..	..	4184 Sf. — 13°.
56	.	3	2	..	61,4	70,9	...	45.36,7	65.48.45,0	+12,57 —0,0015	..	— 0,5	— 1,1	8,5	
57	7	2	2	43,4	57,4	74,0	53.12,3	56.21,7	80.59.30,7	+12,56 —0,0017	+ 1,8	+ 1,7	+ 1,9	5,4	
58	.	.	1	..	..	69,5	...	20.	54.23.36,2	+12,56 —0,0013	..	..	+ 7,2	4,3	
59	.	1	3	..	57,4	70,4	...	29.10,6	111.32.19,4	+12,56 —0,0020	..	+ 4,7	+ 4,7	8,4	
60	.	.	.	..	..	..	36.	...	88.42.	+12,56 —0,0018	..	..	..	..	11452 Mn$_1$.
61	.	.	2	..	..	81,5	...	...	64.13.24,4	+12,55 —0,0015	..	..	+ 0,5	4,9	
62	.	.	1	..	..	75,4	...	...	48.52.25,7	+12,54 —0,0013	..	..	..	..	2607 A. + 41°.
63	1	..	6	40,5	..	74,3	48.25,8	...	61.54.45,8	+12,54 —0,0015	— 2,5	..	— 0,1	6,4	
64	.	2	3	..	58,9	74,4	...	40.22,7	96.43.33,0	+12,54 —0,0018	..	— 4,2	— 2,4	7,4	
65	.	2	2	..	59,9	74,5	...	4.20,6	81. 7.31,4	+12,53 —0,0017	..	+ 2,0	+ 4,4	5,4	
66	1	1	1	42,3	66,4	81,4	10.49,4	13.55,4	58.17. 4,4	+12,53 —0,0014	+ 3,8	+ 0,9	+ 1,7	4,3	
67	.	3	1	..	62,4	76,4	...	2. 4,5	92. 5.15,5	+12,53 —0,0018	..	+ 4,9	+ 7,6	8,4	
68	.	1	2	..	56,3	69,4	34.	37.59,6	88.41.10,3	+12,53 —0,0018	..	+ 7,7	+10,2	7,4	
69	.	6	.	..	64,4	..	...	50.44,8	28.53.	+12,52 —0,0007	..	..	..	..	2241 Gr.
70	.	.	.	..	..	..	...	52.	99.55.	+12,51 —0,0019	..	..	..	..	445 W$_1$.
71	2	5	.	40,5	63,6	..	45. 3,9	48.15,6	41.51.	+12,52 —0,0011	+ 0,8	+ 3,9	..	0,5	
72	.	1	2	..	67,4	70,4	52.	55.25,1	108.58.35,1	+12,52 —0,0020	..	+ 0,4	+ 2,2	8,4	
73	1	3	4	40,4	57,1	73,2	8.16,0	11.26,2	109.14.35,1	+12,52 —0,0020	— 1,1	0,0	+ 0,6	8,4	
74	.	.	.	..	..	..	11.	...	27.17.	+12,52 —0,0006	..	..	..	..	110 Piazzi.
75	.	2	.	..	58,3	..	54.	57.28,6	100. 0.	+12,52 —0,0019	..	+ 3,3	..	9,2	
76	.	.	2	..	..	81,4	...	...	49.39.45,2	+12,51 —0,0013	..	..	+ 2,2	5,4	
77	.	1	1	..	56,4	70,4	...	42.26,7	81.45.33,3	+12,51 —0,0017	..	— 3,6	— 5,0	7,4	
78	.	1	2	..	57,4	72,4	...	20.58,9	89.24. 6,8	+12,51 —0,0018	..	— 1,5	— 1,7	8,3	
79	.	.	1	..	..	81,5	...	...	49.11.18,0	+12,51 —0,0013	..	..	+ 3,2	4,4	
80	.	3	.	..	67,4	..	...	42.57,6	52.46.	+12,50 —0,0013	..	+ 1,2	..	5,4	
81	.	2	3	..	66,4	80,7	...	49.28,2	49.52.34,7	+12,50 —0,0013	..	— 0,6	— 1,9	5,4	
82	.	2	2	..	56,8	79,4	...	27.15,1	85.30.24,2	+12,50 —0,0017	..	+ 0,4	+ 1,7	8,3	
83	1	1	1	40,4	56,2	72,4	12.28,6	15.37,5	75.18.46,5	+12,49 —0,0016	+ 0,2	+ 0,6	+ 1,8	5,4	
84	4	4	3	43,4	57,0	70,4	19.20,7	22.30,0	106.25.37,4	+12,49 —0,0020	+ 4,8	+ 5,4	+ 5,0	6,9	ζ[4] Balance.
85	.	.	3	..	..	78,7	...	...	54.24.12,0	+12,49 —0,0014	..	..	..	..	2696 A. + 35°.
86	.	1	3	..	67,5	80,7	...	3.14,2	55. 6.21,7	+12,49 —0,0014	..	— 1,6	— 1,7	4,3	
87	2	.	.	40,9	..	..	48.33,3	...	79.54.	+12,49 —0,0017	..	..	..	..	2868 A. + 10°.
88	.	1	1	..	58,4	72,4	...	26.16,4	75.29.26,3	+12,49 —0,0016	..	+ 1,6	+ 3,9	5,4	
89	.	4	.	..	61,9	..	...	10.55,6	62.14.	+12,49 —0,0015	..	+ 1,6	..	8,3	
90	.	2	1	..	58,9	79,4	...	18.20,0	91.21.26,8	+12,49 —0,0018	..	+ 0,6	— 0,3	8,4	
91	.	1	1	..	57,4	79,4	...	41.23,3	83.44.30,2	+12,48 —0,0017	..	— 0,8	— 1,5	8,3	
92	.	.	2	..	..	74,4	...	...	63.40.29,5	+12,48 —0,0015	..	..	+ 4,6	5,4	
93	.	.	1	..	..	81,4	...	...	59.33.50,2	+12,48 —0,0014	..	..	+ 2,4	5,4	
94	.	5	.	..	61,2	..	...	7. 6,1	81.10.	+12,48 —0,0017	..	+ 0,9	..	5,4	
95	2	1	.	40,4	59,5	..	14. 4,3	17.12,0	73.20.	+12,48 —0,0016	+ 3,6	+ 3,0	..	4,4	
96	.	.	3	..	..	78,1	...	...	67. 2.36,8	+12,48 —0,0015	..	..	— 2,7	8,5	
97	.	.	2	..	..	81,4	...	...	43.11. 8,6	+12,48 —0,0011	..	..	— 1,6	0,3	
98	.	1	3	..	58,4	73,8	...	8.38,3	69.11.46,2	+12,47 —0,0016	..	+ 6,4	+ 6,9	6,8	
99	.	.	1	..	..	81,4	...	...	58.57.44,5	+12,46 —0,0014	..	..	..	..	2748 A. + 31°.
00	.	1	1	..	57,4	70,5	...	32.13,3	102.35.18,8	+12,46t —0,0019 t^2	..	+ 5,1	+ 3,3	8,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19301	..	9*	3	.	.	38,7	..	..	24.44,41	....	15.26.21	+3,250 t +0,000 06 t^2	..	..	..
19302	28323	6	9	2	1	48,5	57,0	79,4	25. 1,29	25.42,67	15.26.24,06	+2,761 +0,000 02	+0,19	+0,17	+0,14
19303	28301	8	.	4	4	..	61,4	75,7	....	25.36,06	15.26.24,13	+3,212 +0,000 05	..	−0,02	−0,12
19304	28310	8.9	.	.	.	..	..	..	....	25.40	15.26.24	+2,906 +0,000 03	..	..	..
19305	28309	8	1	3	1	44,5	57,7	80,5	24.56,80	25.40,33	15.26.24,17	+2,905 +0,000 03	−0,11	−0,14	+0,13
19306	28346	5	4	3	.	47,5	64,1	..	25.21,76	25.54,02	15.26.26	+2,152 +0,000 01	+0,29	+0,28	..
19307	28329	8	.	1	3	..	67,5	75,8	....	25.47,97	15.26.27,98	+2,661 +0,000 02	..	+0,67	+0,77
19308	28296	9	.	1	1	..	58,4	79,5	....	25.37,31	15.26.29,14	+3,455 +0,000 08	..	−0,25	−0,22
19309	..	7*	2	.	.	41,4	..	..	24.43,10	....	15.26.29	+3,555 +0,000 10	..	.	..
19310	28307	5.6	13	3	.	44,6	58,2	..	24.59,10	25.45,44	15.26.31	+3,085 +0,000 04	−0,14	−0,05	..
19311	28336	7.8	.	1	1	..	59,5	73,4	....	25.54,37	15.26.33,56	+2,626 +0,000 01	..	+0,14	−0,06
19312	28356	8	.	1	2	..	66,5	81,5	....	26. 3,74	15.26.35,11	+2,082 +0,000 01	..	−0,34	−0,19
19313	28347	6	.	.	2	..	..	73,4	....	....	15.26.37,05	+2,280 +0,000 01	..	..	+1,38
19314	28339	9	.	.	1	..	..	70,4	....	....	15.26.39,38	+2,593 +0,000 01	..	..	+0,86
19315	28305	8.9	.	1	1	..	58,3	79,4	....	25.55,54	15.26.44,46	+3,268 +0,000 06	..	+0,41	+0,32
19316	28331	7.8	.	6	.	..	60,6	..	....	26. 2,77	15.26.45	+2,860 +0,000 03	..	+0,05	..
19317	..	8.9	.	.	3	..	..	70,4	....	....	15.26.53,43	+3,393 +0,000 07	..	..	..
19318	28306	7.8	.	4	.	..	60,0	..	....	26. 2,71	15.26.53	+3,383 +0,000 07	..	−0,02	..
19319	28341	9	.	1	.	..	58,3	..	....	26.16,42	15.26.58	+2,804 +0,000 02	..	+0,03	..
19320	28337	7.8	1	1	1	40,4	56,4	70,4	25.32,21	26.17,27	15.27. 1,94	+3,002 +0,000 04	−0,02	+0,03	−0,33
19321	..	9.10	1	.	.	40,4	..	..	25.33,89	....	15.27. 2	+2,962 +0,000 03	..	..	..
19322	..	5.6	5	.	.	45,3	..	..	25.14,28	....	15.27. 2	+3,621 +0,000 11	..	..	..
19323	28348	8.9	.	.	4	..	..	78,2	....	....	15.27. 5,54	+2,658 +0,000 02	..	..	+0,69
19324	28320	7	1	2	1	40,4	56,9	68,4	25.26,05	26.15,86	15.27. 5,75	+3,329 +0,000 07	+0,12	+0,04	+0,01
19325	28333	8.9	.	4	3	..	60,1	76,4	....	26.20,87	15.27. 7,65	+3,124 +0,000 05	..	−0,07	−0,14
19326	28365	7	.	1	1	..	66,4	81,5	....	26.37,28	15.27.10,20	+2,187 +0,000 01	..	+0,72	+0,84
19327	..	9	.	1	.	..	58,4	..	....	26.31,34	15.27.10	+2,597 +0,000 01	..	..	..
19328	..	9	1	.	.	40,4	..	..	25.47,19	....	15.27.11	+2,795 +0,000 02	..	..	..
19329	28352	8	.	.	2	..	..	78,5	....	....	15.27.12,47	+2,685 +0,000 02	..	..	−0,03
19330	28351	6*	3	.	.	47,1	..	..	25.56,08	....	15.27.18	+2,761 +0,000 02	+0,99	..	..
19331	28371	5.6	2	.	2	47,0	..	68,5	26.14,22	....	15.27.18,44	+2,147 +0,000 01	+0,23	..	+0,04
19332	28334	5	16	1	6	44,1	57,4	74,2	25.42,79	26.31,68	15.27.20,87	+3,249 +0,000 06	+1,24	+1,43	+1,89
19333	28364	9	.	.	5	..	..	73,2	....	....	15.27.31,39	+2,486 +0,000 01	..	..	+1,09
19334	28344	6	2	.	6	39,9	..	73,9	26. 4,50	26.53	15.27.41,57	+3,233 +0,000 06	−0,40	..	−0,28
19335	28350	6	.	1	3	..	56,5	75,8	....	26.57,20	15.27.44,58	+3,168 +0,000 05	..	−0,27	−0,40
19336	28353	8.9	.	1	4	..	58,4	76,7	....	27. 1,13	15.27.47,70	+3,113 +0,000 04	..	+1,53	+1,41
19337	28338	7.8	.	1	1	..	60,3	79,4	....	26.55,04	15.27.48,46	+3,567 +0,000 10	..	−0,09	−0,15
19338	28368	9	.	1	1	..	67,5	81,4	....	27.10,57	15.27.49,29	+2,588 +0,000 01	..	+0,46	+0,36
19339	28380	4.5	.	1	2	..	67,5	72,5	26.40	27.16,62	15.27.53,30	+2,419 +0,000 01	..	+0,07	+0,47
19340	28345	6.7	.	.	2	..	..	70,5	....	....	15.27.54,77	+3,387 +0,000 07	..	..	+0,17
19341	28357	8.9	.	1	2	..	57,4	77,4	....	27.14,04	15.28. 0,81	+3,117 +0,000 04	...	−0,44	−0,42
19342	..	9	.	1	.	..	57,4	..	....	27.15,52	15.28. 1	+3,065 +0,000 04	..	..	..
19343	28374	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.28. 6,01	+2,679 +0,000 02	..	..	+0,71
19344	28376	6.7	.	1	1	..	60,5	79,4	....	27.29,44	15.28.10,34	+2,738 +0,000 02	..	+0,08	−0,08
19345	28382	8	.	1	1	..	67,5	70,5	....	27.37,52	15.28.16,51	+2,605 +0,000 01	..	−0,12	−0,19
19346	28370	7.8	1	2	2	41,4	61,9	70,4	26.50,13	27.34,66	15.28.19,16	+2,976 +0,000 03	−0,03	−0,12	−0,26
19347	28369	7	.	2	1	..	58,2	73,4	....	27.39,52	15.28.25,36	+3,066 +0,000 04	..	−0,12	−0,27
19348	28360	4	10	10	5	48,9	57,5	69,8	26.51,77	27.41,85	15.28.32,12	+3,341 +0,000 07	−0,08	−0,07	+0,09
19349	28378	8.9	.	1	2	..	60,5	69,4	....	27.47,86	15.28.32,35	+2,964 +0,000 03	..	+0,28	+0,31
19350	..	8.9	.	1	.	..	61,4	..	....	27.47,33	15.28.34	+3,125 t +0,000 05 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	34.	...	99.41.	+12,46t —0,0019 t^2	..	..	..	..	101 Piazzi.
02	3	1	2	48,1	56,5	79,4	24.52,9	28. 1,2	73.31. 6,9	+12,45 —0,0016	+ 4,2	+ 4,6	+ 3,2	4,4	τ² Serpent.
03	.	5	4	..	60,8	75,7	...	36.19,7	97.39.27,1	+12,45 —0,0019	..	+10,8	+11,0	7,4	
04	.	1	.	..	57,4	..	...	58.39,7	81. 1.	+12,45 —0,0017	..	— 0,5	..	5,4	
05	.	.	1	..	..	80,5	53.	56.	80.59.55,9	+12,45 —0,0017	..	..	+ 3,6	5,4	
06	3	1	.	47,1	67,4	..	38. 8,7	41.16,2	48.44.	+12,45 —0,0013	+ 1,6	+ 1,4	..	4,4	ν¹ Bouvier.
07	.	1	2	..	67,5	75,4	...	34.52,6	68.37.58,6	+12,45 —0,0015	..	+ 8,2	+ 7,1	6,8	
08	.	1	1	..	58,4	79,5	...	4.19,7	110. 7.28,6	+12,45 —0,0020	..	+ 5,3	+ 7,0	8,4	
09	.	.	.	..	..	..	34.	...	114.41.	+12,45 —0,0021	..	..	..	..	6425 Lacaille.
10	6	3	.	45,7	58,2	..	39.22,1	42.29,4	90.45.	+12,45 —0,0018	+ 6,1	+ 5,5	..	8,3	11 Serpent.
11	.	1	1	..	59,5	73,4	...	56.44,1	66.59.53,3	+12,44 —0,0015	..	+ 9,3	+11,5	8,5	
12	.	1	2	..	66,5	81,5	...	36.33,8	46.39.40,7	+12,44 —0,0012	..	+ 5,1	+ 5,1	3,3	
13	.	.	2	..	..	73,4	...	...	52.57.21,3	+12,44 —0,0013	..	..	—16,3	5,4	
14	.	.	1	..	..	70,4	...	...	65.29.26,4	+12,44 —0,0015	..	..	+35,4	4,3	
15	.	1	1	..	59,4	79,4	...	35.23,2	100.38.30,4	+12,43 —0,0019	..	+ 3,8	+ 4,1	9,2	–
16	.	4	.	..	61,4	..	...	33.41,0	78.36.	+12,43 —0,0017	..	— 8,2	..	4,5	
17	.	.	3	..	..	70,4	...	...	107. 2.15,7	+12,42 —0,0020	..	..	..	..	14653 A.O.
18	.	5	.	..	63,2	..	...	30.54,8	106.34.	+12,42 —0,0020	..	+19,4	..	8,3	
19	.	.	.	..	..	..	...	39.	75.42.	+12,41 —0,0016	..	..	..	5,4	
20	1	1	1	40,4	58,4	70,4	8.55,4	12. 1,5	86.15.10,2	+12,41 —0,0017	+ 5,8	+ 4,6	+ 6,7	8,4	
21	.	.	.	..	..	..	57.	...	84. 4.	+12,41 —0,0017	..	..	..	..	3061 A + 6°.
22	3	.	.	48,1	..	..	31.10,7	...	117.37.	+12,41 —0,0021	..	..	..	..	36 Balance.
23	.	.	3	..	..	80,7	...	...	68.31.35,9	+12,41 —0,0015	..	..	+ 4,4	6,9	
24	1	2	1	40,4	56,9	68,4	42.12,7	45.17,0	103.48.23,0	+12,41 —0,0019	+ 6,6	+ 3,6	+ 3,0	6,9	
25	.	4	2	..	60,1	76,4	...	49.44,9	92.52.52,2	+12,40 —0,0018	..	+ 8,8	+ 9,6	8,4	
26	.	1	1	..	66,4	81,5	...	50.48,4	49.53.51,9	+12,40 —0,0013	..	+ 0,9	— 1,9	5,4	
27	.	.	.	..	..	..	...	38.	65.41.	+12,40 —0,0015	..	..	..	..	591 W₂.
28	1	.	.	40,4	..	..	10.35,2	...	75.16.	+12,40 —0,0016	..	..	..	..	2895 A. + 14°.
29	.	.	3	..	..	76,8	...	...	69.49.58,7	+12,40 —0,0016	..	..	+ 3,4	4,4	
30	1	.	.	46,5	..	..	27.38,4	...	73.33.	+12,39 —0,0016	+ 5,8	..	..	4,4	1963 Br.
31	2	.	2	46,5	..	68,5	34.18,1	...	48.40.31,8	+12,39 —0,0013	+ 2,1	..	+ 2,9	4,4	ν² Bouvier.
32	2	2	6	37,4	58,4	74,2	31.40,0	34.54,1	99.38. 3,8	+12,39 —0,0019	+ 6,6	+13,6	+17,1	9,2	37 Balance.
33	.	.	5	..	..	73,2	...	...	60.53.21,9	+12,38 —0,0015	..	..	+ 2,9	5,4	
34	1	2	4	40,4	58,3	74,2	39.26,5	42.33,6	98.45.40,8	+12,37 —0,0019	+ 4,3	+ 4,6	+ 5,9	7,4	
35	.	1	3	..	56,5	75,8	...	13.20,3	95.16.27,2	+12,36 —0,0018	..	+ 2,0	+ 3,1	7,4	
36	.	1	3	..	58,4	76,4	...	14.44,1	92.17.51,7	+12,36 —0,0018	..	+ 7,2	+ 9,0	8,4	
37	.	2	1	..	58,9	79,4	...	15.42,2	115.18.48,0	+12,36 —0,0021	..	+ 9,0	+ 8,9	9,4	
38	.	1	1	..	67,5	81,4	...	17.32,8	65.20.38,1	+12,36 —0,0015	..	+ 4,4	+ 4,0	4,9	
39	1	1	2	40,4	67,5	72,5	6.52,6	9.57,0	58.13. 3,8	+12,35 —0,0014	+ 2,1	+ 0,3	+ 1,5	4,3	θ Couronne.
40	.	.	2	..	..	70,5	...	...	106.43. 4,6	+12,35 —0,0020	..	..	+ 6,0	8,3	
41	.	1	2	..	57,4	77,4	...	28. 9,4	92.31.13,7	+12,34 —0,0018	..	+ 3,0	+ 1,7	8,4	
42	.	.	.	..	..	..	...	37.	89.40.	+12,34 —0,0018	..	..	..	..	11510 Mn₁.
43	.	.	1	..	..	81,4	...	...	69.35.19,6	+12,34 —0,0016	..	..	+ 0,4	4,4	
44	.	2	.	..	59,4	..	...	23.16,9	72.26.	+12,33 —0,0016	..	+ 8,8	..	4,4	
45	.	1	1	..	67,5	70,5	...	4.58,3	66. 8. 3,6	+12,32 —0,0015	..	+ 1,6	+ 1,7	8,5	
46	.	2	2	..	62,4	70,4	44.	47.50,3	84.50.55,3	+12,32 —0,0017	..	+ 4,8	+ 4,6	8,3	
47	.	1	1	..	57,4	73,4	...	40.27,1	89.43.33,9	+12,31 —0,0018	..	+ 0,8	+ 2,5	8,3	
48	4	8	6	48,7	59,9	69,9	16. 4,0	19.10,1	104.22.15,5	+12,31 —0,0019	+ 4,8	+ 5,0	+ 5,4	7,4	γ Balance.
49	.	1	2	..	56,3	69,4	...	9.39,4	84.12.43,8	+12,31 —0,0017	..	+ 2,1	+ 1,5	8,3	
50	.	1	.	..	61,4	..	...	50.56,0	92.54.	+12,30t —0,0018 t^2	..	..	..	..	503 W₁.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19351	28391	8.9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.28.34,52	+2,530 t+0,000 01 t^2	..	..	+1,21
19352	28390	9	.	.	2	..	..	74,4	....	....	15.28.36,98	+2,586 +0,000 01	..	..	+0,78
19353	28411	8.9	.	2	.	..	66,9	..	....	28. 7,55	15.28.40	+2,220 +0,000 01	..	+0,03	..
19354	28406	8	.	1	.	..	66,4	..	....	28. 7,98	15.28.42	+2,294 +0,000 01	.	+1,63	..
19355	28384	7	.	1	.	..	61,4	..	....	27.59,10	15.28.43	+2,937 +0,000 03	..	—0,39	..
19356	28383	8.9	.	.	2	..	..	73,9	....	....	15.28.43,91	+2,819 +0,000 02	..	..	+0,17
19357	28381	6.7	1	1	1	42,4	56,3	74,4	27.14,94	28. 0,08	15.28.45,51	+3,033 +0,000 04	—0,16	—0,48	—0,53
19358	..	9.10*	.	.	2	..	..	72,4	....	....	15.28.46,88	+2,915 +0,000 03	..	..	..
19359	28398	7.8	.	1	2	..	67,4	81,5	....	28.10,05	15.28.48,16	+2,535 +0,000 01	..	+0,22	+0,31
19360	28394	8.9	.	.	2	..	..	70,4	....	....	15.28.48,23	+2,600 +0,000 01	..	..	—0,15
19361	28386	4.5	.	1	2	..	57,4	73,4	....	28. 6,98	15.28.49,88	+2,867 +0,000 03	..	—0,23	—0,32
19362	28367	7.8	.	.	7	..	..	70,4	....	....	15.28.51,02	+3,483 +0,000 09	..	..	—0,13
19363	28418	8*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.28.51,66	+2,112 +0,000 01	..	..	+0,30
19364	28400	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15.28.55,04	+2,609 +0,000 01	..	..	—0,38
19365	28433	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.28.55,36	+2,108 +0,000 01	..	..	+0,24
19366	28385	9	.	1	4	..	58,4	76,2	....	28.17,30	15.29. 5,81	+3,230 +0,000 06	..	—0,04	+0,03
19367	28488	4.5	.	.	4	..	..	80,4	....	....	15.29.10,42	+0,841 +0,000 13	..	..	—1,41
19368	..	9	.	.	3	..	..	72,4	....	....	15.29.11,17	+1,956 +0,000 02	..	..	..
19369	28393	9	.	.	4	..	..	75,9	....	28.29	15.29.14,53	+3,036 +0,000 04	..	..	+0,60
19370	28413	8	.	.	4	..	..	74,4	....	....	15.29.16,46	+2,682 +0,000 02	..	..	—0,02
19371	28417	2.3*	382	397	156	45,3	61,0	75,9	28. 7,59	28.45,64	15.29.23,73	+2,529 +0,000 01	+0,34	+0,47	+0,63
19372	28402	8	.	.	2	..	..	81,4	....	28.39	15.29.23,27	+2,951 +0,000 03	..	..	+0,60
19373	28429	8.9	.	.	2	..	..	70,4	....	....	15.29.25,32	+2,524 +0,000 01	..	..	+0,70
19374	..	4*	.	2	.	..	59,5	..	....	28.32,03	15.29.26	+3,627 +0,000 10	..	..	..
19375	28401	6.7	.	.	2	..	..	79,4	....	28.43	15.29.28,60	+3,041 +0,000 04	..	..	—0,18
19376	28389	7.8	.	2	6	..	61,4	70,4	....	28.41,07	15.29.31,89	+3,387 +0,000 07	..	—0,19	—0,15
19377	28396	8	.	2	2	..	58,9	74,4	....	28.47,40	15.29.35,10	+3,182 +0,000 05	..	—0,08	—0,10
19378	28405	8	.	1	1	..	60,4	79,4	....	28.51,00	15.29.37,00	+3,062 +0,000 04	..	+0,18	+0,25
19379	28408	8.9	.	1	2	..	59,5	77,9	....	28.56,58	15.29.43,23	+3,110 +0,000 04	..	—0,23	—0,22
19380	28410	8	.	.	5	..	..	73,8	....	29. 1	15.29.48,79	+3,172 +0,000 05	..	..	0,00
19381	28438	6	3	.	2	46,4	..	77,4	28.31,33	....	15.29.52,89	+2,725 +0,000 02	+0,06	..	—0,11
19382	28372	8	.	2	4	..	62,9	72,2	....	29. 3,41	15.29.53,61	+3,357 +0,000 07	..	—0,55	—0,69
19383	28427	7	.	1	1	..	61,4	73,5	....	29.10,38	15.29.54,51	+2,948 +0,000 03	..	—0,29	—0,38
19384	28407	8.9	.	2	2	..	62,9	70,4	....	29.13,92	15.30. 5,41	+3,414 +0,000 08	..	0,00	+0,30
19385	..	7	3	.	.	45,1	..	..	28.36,70	....	15.30. 8	+3,074 +0,000 04	..	..	..
19386	28434	7	.	1	3	..	58,3	74,4	....	29.27,29	15.30.15,04	+3,175 +0,000 05	..	—0,25	—0,12
19387	28455	9	.	1	1	..	67,5	70,5	....	29.50,03	15.30.27,25	+2,479 +0,000 01	..	+0,38	+0,41
19388	28439	9	.	2	7	..	58,3	75,9	....	29.40,06	15.30.27,78	+3,174 +0,000 05	..	—0,33	—0,20
19389	..	6*	1	.	.	40,4	..	..	29. 2,80	....	15.30.29	+2,876 +0,000 03	..	..	..
19390	28477	7	.	1	.	..	66,5	..	....	30. 3,01	15.30.33	+2,028 +0,000 01	..	+0,51	..
19391	28435	8	.	1	3	..	67,5	69,8	....	29.45,46	15.30.35,86	+3,382 +0,000 07	..	+0,70	+0,38
19392	28474	5.6	3	.	2	45,1	..	81,4	29.33,86	....	15.30.39,80	+2,197 +0,000 01	+0,59	..	+0,62
19393	28448	5.6*	2	.	.	46,5	..	..	29.17,52	....	15.30.40	+2,776 +0,000 02	—0,06	..	..
19394	..	8.9	.	1	1	..	67,4	81,4	....	29.58,36	15.30.43,41	+2,998 +0,000 04	..	..	..
19395	28450	6	1	1	1	46,5	60,4	79,4	29.20,63	30. 2,37	15.30.43,75	+2,756 +0,000 02	+0,53	+0,95	+1,00
19396	28465	9	.	.	2	..	..	74,4	....	....	15.30.46,35	+2,560 +0,000 01	..	..	+0,40
19397	28449	8	.	2	1	..	60,9	72,5	....	30. 5,93	15.30.48,71	+2,845 +0,000 02	..	—0,13	—0,01
19398	28469	8	.	.	2	..	..	70,4	....	....	15.30.48,85	+2,486 +0,000 01	..	..	+1,09
19399	28490	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.30.52,74	+2,059 +0,000 01	..	..	—0,25
19400	28441	8	.	1	2	..	57,4	72,4	....	30. 4,16	15.30.52,85	+3,233 t+0,000 06 t^2	..	—0,15	+0,06

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	1	..	..	81,4	...	...	62.52.12,8	+12,30t −0,0015 t^2	..	..	+ 3,5	8,3	
52	.	.	1	..	..	75,4	...	...	65.18.18,1	+12,30 −0,0015	..	..	+ 7,7	5,4	
53	.	2	.	..	66,9	..	...	4.12,9	51. 7.	+12,30 −0,0013	..	+ 1,0	..	5,4	
54	.	1	.	..	66,4	..	...	35.54,1	53.38.	+12,30 −0,0013	..	+ 8,9	..	5,4	
55	.	2	.	..	59,4	..	...	43. 6,7	82.46.	+12,29 −0,0017	..	+13,3	..	7,4	
56	.	.	2	..	..	73,9	...	...	76.34.25,5	+12,29 −0,0016	..	..	+ 8,9	5,4	
57	.	1	1	..	56,2	74,4	48.	51.32,4	87.54.38,7	+12,29 −0,0018	..	+ 2,7	+ 4,2	7,4	
58	.	.	2	..	..	72,4	...	...	81.34.42,9	+12,29 −0,0017	..	..	..	..	3050 A. + 8°.
59	.	.	2	..	..	81,5	...	1.	63. 4.12,6	+12,29 −0,0015	..	..	+ 3,5	6,4	
60	.	.	3	..	..	70,8	...	...	65.56.30,1	+12,29 −0,0015	..	..	+ 4,2	8,5	
61	.	1	1	..	57,4	75,4	...	59.26,0	79. 2.29,6	+12,29 −0,0017	..	+ 2,4	+ 1,3	5,1	δ Serpent.
62	.	.	7	..	..	70,4	...	...	111.19.32,7	+12,29 −0,0020	..	..	+11,2	8,4	
63	.	.	.	..	..	..	...	...	47.46.	+12,28 −0,0012	..	..	..	4,4	
64	.	.	1	..	..	81,5	...	...	66.22. 9,3	+12,28 −0,0015	..	..	+ 2,6	8,5	
65	.	.	1	..	..	81,4	...	...	47.38.16,0	+12,28 −0,0012	..	..	+ 5,0	4,4	
66	.	1	3	..	58,4	77,4	...	30.11,9	98.33.16,8	+12,27 −0,0019	..	+ 3,5	+ 3,9	7,4	
67	.	.	3	..	..	80,4	...	...	25.22.13,1	+12,26 −0,0005	..	..	− 2,4	1,4	
68	.	.	3	..	..	72,4	...	...	43.29. 7,9	+12,26 −0,0012	..	..	..	..	15465 A.O.
69	.	1	4	..	59,4	75,9	...	4.17,1	88. 7.20,1	+12,26 −0,0018	..	+ 1,1	− 0,2	7,4	
70	.	.	3	..	..	75,8	...	...	69.47.59,9	+12,26 −0,0016	..	..	+ 2,0	4,4	
71	226	259	152	45,3	61,2	76,0	45.36,9	48.42,9	62.51.48,1	+12,25 −0,0015	+ 4,7	+ 6,0	+ 7,1	6,0	α Couronne.
72	.	1	2	..	58,3	81,4	...	28. 6,1	83.31.14,5	+12,25 −0,0017	..	+ 7,4	+11,6	7,9	
73	.	.	3	..	..	72,1	...	...	62.40.12,8	+12,25 −0,0015	..	..	− 2,9	6,4	
74	.	2	.	..	59,5	..	...	40. 5,1	117.43.	+12,24 −0,0021	..	..	..	..	39 Balance.
75	.	1	2	..	56,4	79,4	...	18.14,2	88.21.19,9	+12,24 −0,0018	..	− 1,4	+ 0,3	7,4	
76	.	2	5	..	62,9	70,4	...	32.43,6	106.35.48,4	+12,24 −0,0020	..	+ 7,0	+ 7,8	8,3	
77	.	2	2	..	58,9	74,4	...	54.49,4	95.57.56,6	+12,23 −0,0019	..	+ 9,5	+12,8	7,4	
78	.	2	1	..	58,3	79,5	...	27.52,1	89.30.55,0	+12,23 −0,0018	..	+ 5,4	+ 4,4	8,3	
79	.	1	2	..	59,4	77,9	...	2.57,1	92. 6. 2,4	+12,23 −0,0018	..	+ 3,9	+ 5,4	8,4	
80	.	1	2	..	58,3	73,9	...	22.15,4	95.25.21,1	+12,22 −0,0019	..	+ 5,5	+ 7,5	7,4	
81	1	.	2	46,4	..	77,4	49.29,0	...	71.55.36,3	+12,21 −0,0016	+ 2,6	..	+ 2,0	4,4	τ³ Serpent.
82	.	3	4	..	61,1	72,2	...	2.48,6	105. 5.51,8	+12,21 −0,0020	..	+ 3,5	+ 3,0	6,9	
83	.	2	1	..	58,9	73,5	...	20.55,7	83.23.59,4	+12,21 −0,0017	..	+ 2,5	+ 2,6	7,9	
84	.	2	2	..	61,5	70,4	...	52. 9,8	107.55.12,3	+12,20 −0,0020	..	+ 1,7	+ 0,7	8,4	
85	2	.	.	43,4	..	..	2.34,3	...	90. 8.	+12,20 −0,0018	..	..	..	..	A¹ Serpent.
86	.	3	2	..	58,3	74,4	...	33.35,8	95.36.38,9	+12,19 −0,0019	..	− 0,8	− 0,9	7,4	
87	.	1	1	..	67,5	70,5	...	49.45,2	60.52.48,7	+12,17 −0,0015	..	− 6,7	− 6,2	5,4	
88	.	.	7	..	..	75,9	...	27.	95.30.49,2	+12,17 −0,0019	..	..	+ 4,0	7,4	
89	1	.	.	40,4	..	..	28. 1,4	...	79.34.	+12,17 −0,0017	..	..	..	..	16 Serpent.
90	.	1	.	..	66,5	..	...	27.58,9	45.31.	+12,17 −0,0012	..	− 4,4	..	1,8	
91	.	2	3	..	63,4	69,8	...	15.58,3	106.19. 1,8	+12,16 −0,0020	..	+ 8,9	+ 8,5	8,3	
92	5	.	2	45,1	..	81,4	28.18,6	...	50.34.24,4	+12,16 −0,0013	+ 2,1	..	+ 1,9	5,4	μ Couronne.
93	3	.	.	46,4	..	..	22.56,0	...	74.29.	+12,16 −0,0016	+ 1,7	..	..	4,4	τ⁴ Serpent.
94	.	1	1	..	67,4	81,4	...	0.29,8	86. 3.33,9	+12,16 −0,0018	..	..	..	..	3057 A. + 3°.
95	.	2	1	..	58,3	79,4	21.	24.53,9	73.27.55,6	+12,15 −0,0016	..	+ 5,0	+ 4,0	4,4	τ⁵ Serpent.
96	.	.	2	..	..	74,4	...	...	64.18.18,5	+12,15 −0,0015	..	..	+ 6,1	5,4	
97	.	3	1	..	59,4	72,5	...	55.51,6	77.58.56,4	+12,15 −0,0017	..	+ 7,7	+ 9,9	4,5	
98	.	.	2	..	..	70,4	...	...	61.10.32,4	+12,15 −0,0015	..	..	+ 4,3	5,4	
99	.	.	2	..	..	81,4	...	...	46.25. 2,2	+12,14 −0,0012	..	..	− 3,9	3,3	
00	.	1	2	..	57,4	72,4	...	34.49,5	98.37.52,7	+12,14t −0,0019 t^2	..	+ 4,5	+ 5,1	7,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19401	28442	7.8	.	4	2	..	57,9	70,5	....	30.11,72	15.31. 1,85	$+3,339t+0,000\ 07\ t^2$	..	−0,29	−0,22
19402	28447	7.8	.	1	4	..	58,4	77,7	....	30.17,08	15.31. 3,25	+3,080 +0,000 04	..	+0,01	0,00
19403	28489	8.9	.	.	2	..	..	72,5	....	....	15.31. 5,44	+2,288 +0,000 01	..	..	−0,02
19404	28464	8.9	.	1	1	..	60,5	79,4	....	30.23,40	15.31. 5,96	+2,844 +0,000 02	..	−0,30	−0,40
19405	28452	8.9	.	1	2	..	58,3	78,4	....	30.26,98	15.31.13,66	+3,130 +0,000 05	..	−0,37	−0,63
19406	28445	7	.	1	4	..	55,4	70,4	....	30.23,24	15.31.14,92	+3,448 +0,000 08	..	−1,14	−1,17
19407	28479	8.9	.	1	2	..	67,5	75,4	....	30.37,51	15.31.16,48	+2,591 +0,000 01	..	−0,51	−0,40
19408	28462	8.9	.	1	1	..	67,4	79,4	....	30.31,90	15.31.17,41	+3,037 +0,000 04	..	+0,01	−0,03
19409	28468	8	.	1	1	..	67,4	80,4	....	30.35,08	15.31.18,63	+2,900 +0,000 03	..	+0,19	+0,25
19410	28459	8.9	.	1	1	..	57,4	72,4	....	30.34,85	15.31.22,42	+3,164 +0,000 05	..	−0,15	−0,04
19411	28467	8	.	1	1	..	59,1	69,4	....	30.40,22	15.31.25,47	+2,996 +0,000 03	..	−0,09	+0,23
19412	28521	7	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15.31.28,28	+1,782 +0,000 03	..	..	+0,38
19413	28522	7.8	.	.	1	..	..	81,4	30.36	....	15.31.29,93	+1,796 +0,000 03	..	..	+0,65
19414	28476	6.7	.	1	1	..	57,4	79,4	....	30.47,32	15.31.30,01	+2,831 +0,000 02	..	−0,21	+0,03
19415	28456	6.7	.	2	.	..	57,4	..	....	30.41,05	15.31.31	+3,339 +0,000 07	..	−0,14	..
19416	28509	8.9	.	1	3	..	67,4	77,1	....	30.59,95	15.31.32,09	+2,153 +0,000 01	..	+0,26	+0,10
19417	28453	7	.	1	2	..	55,4	70,4	....	30.44,22	15.31.35,20	+3,402 +0,000 07	..	+0,10	+0,07
19418	28481	7.8	.	.	2	..	..	73,9	....	....	15.31.37,29	+2,853 +0,000 03	..	..	−0,17
19419	..	5.6	3	.	2	46,4	..	70,4	29.59,77	....	15.31.42,87	+3,436 +0,000 08	..	..	..
19420	28510	8	.	.	3	..	..	81,1	....	31.11	15.31.45,50	+2,244 +0,000 01	..	..	−0,22
19421	28505	6.7	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.31.46,69	+2,445 +0,000 01	..	..	+1,11
19422	28484	8	.	.	4	..	..	72,4	....	....	15.31.48,99	+2,968 +0,000 03	..	..	−0,25
19423	28494	8	2	1	1	44,3	56,4	79,5	30.27,28	31. 8,76	15.31.49,91	+2,746 +0,000 02	−0,17	+0,13	+0,10
19424	..	5.6*	2	.	.	48,4	..	..	29.56,43	....	15.31.50	+3,791 +0,000 13	..	..	..
19425	28501	9	.	1	7	..	59,4	79,0	....	31.13,22	15.31.51,26	+2,523 +0,000 01	..	+0,41	+0,61
19426	28473	7	1	1	3	40,4	59,5	74,4	30.18,38	31. 6,97	15.31.55,24	+3,228 +0,000 05	−0,14	+0,06	−0,08
19427	28472	7	.	1	3	..	56,5	74,7	....	31. 6,90	15.31.55,32	+3,228 +0,000 05	..	0,00	+0,01
19428	28511	9	.	.	3	..	..	76,1	....	....	15.31.57,56	+2,378 +0,000 01	..	..	+0,60
19429	28487	7.8	.	1	1	..	57,4	79,4	....	31.11,68	15.31.57,60	+3,046 +0,000 04	..	−0,10	+0,15
19430	28519	9	.	1	.	..	67,4	..	....	31.25,32	15.31.58	+2,239 +0,000 01	..	+0,03	..
19431	..	9*	1	.	.	46,5	..	..	30.13,55	....	15.32. 2	+3,621 +0,000 10	..	..	..
19432	28530	9	.	1	2	..	66,4	81,4	....	31.41,88	15.32.13,58	+2,091 +0,000 01	..	−0,54	−0,19
19433	28493	8	.	1	1	..	59,5	76,4	....	31.27,38	15.32.13,69	+3,097 +0,000 04	..	−0,66	−0,79
19434	28517	8	.	1	1	..	67,5	71,4	....	31.42,26	15.32.21,68	+2,620 +0,000 01	..	−0,86	−0,73
19435	28514	8.9	1	3	1	44,4	62,8	71,4	31. 3,76	31.43,46	15.32.23,26	+2,642 +0,000 02	+0,62	+0,69	+0,86
19436	28497	9	.	.	2	..	..	74,4	....	....	15.32.24,71	+3,176 +0,000 05	..	..	+0,03
19437	28483	8	.	.	3	..	..	70,4	....	....	15.32.24,82	+3,473 +0,000 08	..	..	−0,32
19438	28536	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.32.25,45	+2,151 +0,000 01	..	..	+0,15
19439	28528	9.10	.	1	2	..	67,4	81,4	....	31.54,39	15.32.30,05	+2,370 +0,000 01	..	+0,04	+0,14
19440	..	7*	3	.	.	41,1	..	..	30.39,36	....	15.32.30	+3,709 +0,000 11	..	..	..
19441	28508	8	.	3	.	..	58,4	..	....	31.46,95	15.32.31	+2,946 +0,000 03	..	−0,01	..
19442	28559	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.32.32,38	+1,774 +0,000 03	..	..	+0,58
19443	28491	8.9	.	1	3	..	58,3	69,8	....	31.45,68	15.32.37,35	+3,446 +0,000 08	..	0,00	0,00
19444	28507	7	.	3	3	..	56,8	78,7	....	31.52,56	15.32.38,31	+3,069 +0,000 04	..	+0,45	+0,17
19445	28495	7.8	.	2	2	..	56,9	74,9	....	31.50,11	15.32.41,93	+3,447 +0,000 08	..	−0,36	−0,22
19446	..	5.6*	1	.	.	40,4	..	..	31.58,22	....	15.32.44	+1,540 +0,000 04	..	..	..
19447	28513	7.8	.	2	1	..	58,4	70,4	....	32. 0,96	15.32.45,86	+2,999 +0,000 04	..	−0,08	−0,15
19448	28516	8.9	.	3	.	..	62,7	..	....	32. 2,43	15.32.46	+2,948 +0,000 03	..	+0,34	..
19449	28499	8.9	.	4	7	..	60,2	72,6	....	32. 9,95	15.32.48,50	+2,573 +0,000 01	..	+0,30	+0,26
19450	28537	8.9	.	2	.	..	67,4	..	....	32.11,97	15.32.48	$+2,440t+0,000\ 01\ t^2$	..	−0,13	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	3	2	..	58,1	70,5	′ ″ ...	′ ″ 3.56,5	° ′ ″ 104. 6.58,8	″ ″ +12,13 t —0,0020 t^2	″ ..	″ + 4,5	″ + 4,4	6,9	
02	.	1	3	..	58,4	77,7	...	25.15,2	90.28.17,9	+12,13 —0,0018	..	+ 2,3	+ 2,6	8,3	
03	.	.	2	..	..	72,5	...	...	53.39.41,6	+12,13 —0,0014	..	..	+ 0,1	4,3	
04	.	2	.	..	60,9	..	...	55.31,1	77.58.	+12,13 —0,0017	..	+ 6,2	..	4,5	
05	.	3	2	..	59,1	78,4	...	8.23,1	93.11.26,0	+12,12 —0,0018	..	+10,7	+11,4	8,4	
06	.	1	4	..	55,4	70,4	...	26.46,9	109.29.50,8	+12,12 —0,0020	..	+12,5	+14,1	8,4	
07	.	1	1	..	67,5	80,4	...	41.13,3	65.44.15,3	+12,12 —0,0015	..	+ 2,9	+ 2,7	6,4	
08	.	2	1	..	61,8	79,4	...	6.50,2	88. 9.54,3	+12,12 —0,0018	..	+ 3,8	+ 5,8	7,4	
09	.	1	1	..	67,4	80,4	...	48. 2,1	80.51. 1,7	+12,11 —0,0017	..	+ 9,0	+ 6,5	5,4	
10	.	1	1	..	57,4	72,4	...	57.28,1	95. 0.31,1	+12,11 —0,0019	..	+ 0,9	+ 1,8	7,4	
11	.	1	1	..	56,3	69,4	...	54. 6,7	85.57. 8,6	+12,11 —0,0018	..	+ 4,1	+ 4,0	8,4	
12	.	.	2	..	..	81,5	...	...	39.35.13,4	+12,10 —0,0010	..	..	+ 9,4	0,5	
13	1	.	1	40,5	..	81,4	47. 3,6	...	39.53. 8,7	+12,10 —0,0011	— 3,7	..	— 2,6	0,5	
14	.	3	1	..	58,4	79,4	...	14. 8,8	77.17.11,4	+12,10 —0,0017	..	+27,4	+28,1	5,4	
15	.	2	.	..	57,4	..	...	3. 4,7	104. 6.	+12,10 —0,0020	..	+ 9,9	..	6,9	
16	.	1	2	..	67,4	74,9	...	12.41,2	49.15.43,0	+12,10 —0,0013	..	+ 8,9	+ 8,9	4,4	
17	.	1	2	..	55,4	70,4	...	12. 8,2	107.15. 8,7	+12,10 —0,0020	..	+ 6,6	+ 5,2	8,3	
18	.	.	2	..	..	73,9	...	...	78.26. 6,6	+12,09 —0,0017	..	..	+ 2,7	4,5	
19	1	.	2	50,5	..	70,4	47.12,6	...	108.53.17,5	+12,09 —0,0020	..	..	..	..	41 Balance.
20	.	1	3	..	67,4	81,1	...	9.33,1	52.12.35,3	+12,08 —0,0013	..	+ 5,3	+ 6,0	5,4	
21	.	.	2	..	..	81,4	...	...	59.35.36,3	+12,08 —0,0014	..	..	+ 3,8	4,9	
22	.	.	4	..	..	72,4	...	...	84.29.42,4	+12,08 —0,0018	..	..	+ 9,8	8,3	
23	.	1	1	..	56,5	79,5	57.	0.21,4	73. 3.23,6	+12,08 —0,0016	..	— 0,9	— 0,3	4,4	
24	1	.	.	50,2	..	..	54. 6,3	...	124. 0.	+12,08 —0,0022	..	..	..	..	ψ[1] Loup.
25	.	.	9	..	..	77,9	...	46.	62.49.36,0	+12,08 —0,0015	..	..	+ 0,3	8,4	
26	1	.	3	40,4	..	74,4	16.58,8	19.	98.22.58,9	+12,07 —0,0019	+ 9,5	..	+ 5,8	7,4	
27	.	1	3	..	56,5	74,7	...	19.45,0	98.22.46,9	+12,07 —0,0019	..	+ 3,4	+ 3,8	7,4	
28	.	.	3	..	..	76,1	...	...	57. 0.15,1	+12,07 —0,0014	..	..	+ 3,8	5,4	
29	.	1	1	..	57,4	79,4	...	35.49,4	88.38.51,7	+12,07 —0,0018	..	+ 1,1	+ 2,0	7,4	
30	.	.	.	..	..	..	...	1.	52. 4.	+12,07 —0,0013	..	..	..	5,4	
31	1	.	.	46,5	..	..	7.57,8	...	117.14.	+12,06 —0,0021	..	..	..	..	14732 A. O.
32	.	.	2	..	..	81,4	...	24.	47.27.31,8	+12,05 —0,0012	..	..	— 0,6	3,3	
33	.	1	1	..	59,5	76,4	...	19.28,5	91.22.30,9	+12,05 —0,0018	..	+ 5,7	+ 6,9	8,4	
34	.	1	1	..	67,5	71,4	...	3.18,0	67. 6.19,9	+12,04 —0,0016	..	+ 0,9	+ 1,8	8,5	
35	.	2	1	..	60,5	71,4	2.	5.55,8	68. 8.57,9	+12,04 —0,0016	..	+ 4,6	+ 5,8	9,2	
36	.	.	2	..	..	74,4	...	...	95.36.47,0	+12,04 —0,0019	..	..	— 8,5	7,4	
37	.	.	3	..	..	70,4	...	...	110.36.30,9	+12,04 —0,0020	..	..	+ 8,8	8,4	
38	.	.	.	..	..	..	...	...	49.16.	+12,04 —0,0013	..	..	..	4,4	
39	.	1	2	..	67,4	81,4	...	42.57,9	56.46. 1,5	+12,03 —0,0014	..	+ 0,7	+ 3,5	5,4	
40	1	.	.	40,5	..	..	42.15,6	...	120.48.	+12,03 —0,0022	..	..	..	..	5417 Brisbane.
41	.	2	.	..	57,9	..	...	17.59,5	83.21.	+12,03 —0,0017	..	— 3,4	..	7,4	
42	.	.	1	..	..	81,4	...	...	39.29.40,0	+12,03 —0,0011	..	..	+ 3,3	0,5	
43	.	1	3	..	55,4	69,8	...	15.18,0	109.18.19,0	+12,02 —0,0020	..	+ 8,6	+ 8,8	8,4	
44	.	1	3	..	57,4	78,7	...	50.54,5	89.53.56,5	+12,02 —0,0018	..	+ 7,9	+ 9,1	8,3	
45	.	1	2	..	58,4	74,9	...	18.33,7	109.21.36,3	+12,02 —0,0020	..	+ 1,3	+ 3,2	8,4	
46	1	.	.	40,4	..	..	51.17,1	...	34.57.	+12,01 —0,0009		..	..	..	2257 Gr.
47	.	2	1	..	57,9	70,4	...	4.14,1	86. 7.15,1	+12,01 —0,0018	..	+ 4,9	+ 5,3	8,4	
48	.	3	.	..	63,7	..	...	23.59,7	83.27.	+12,01 —0,0017	..	— 0,2	..	7,4	
49	.	1	6	..	62,5	72,4	...	58.58,9	65. 1.57,1	+12,01 —0,0015	.	+ 7,5	+ 5,2	4,9	
50	.	2	.	..	67,4	..	...	26.12,6	59.29.	+12,01 t —0,0015 t^2	..	— 2,1	..	4,9	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19451	28524	7	.	3	.	..	61,0	..	....	32. 7,32	15.32.49	+2,831 t+0,000 02 t^2	..	—0,38	..
19452	28523	7	.	1	1	..	56,3	79,4	....	32. 7,87	15.32.50,91	+2,862 +0,000 03	..	—0,24	—0,13
19453	28502	8	.	2	1	..	57,4	70,5	31.11	32. 1,63	15.32.51,49	+3,331 +0,000 07	..	+0,50	+0,41
19454	28498	5.6	18	1	4	42,5	59,5	75,9	31. 7,70	32. 0,60	15.32.53,65	+3,535 +0,000 09	—0,60	—0,66	—0,60
19455	28533	7	2	6	2	40,5	60,7	70,5	31.37,59	32.16,17	15.32.54,67	+2,573 +0,000 01	+0,12	+0,11	+0,01
19456	28544	9	.	1	2	..	66,4	81,5	....	32.23,40	15.32.57,82	+2,273 +0,000 01	..	+2,34	+2,67
19457	28535	8	.	1	1	..	59,5	79,4	....	32.18,71	15.32.57,84	+2,615 +0,000 01	..	—0,63	—0,71
19458	28526	9	.	.	3	..	..	75,8	....	....	15.32.59,02	+2,895 +0,000 03	..	..	+0,18
19459	28520	8.9	.	3	1	..	58,7	79,4	....	32.18,72	15.33. 5,04	+3,083 +0,000 04	..	—0,11	—0,03
19460	..	10	.	.	.	..	..	..	....	32.20	15.33. 6	+3,158 +0,000 05	..	..	..
19461	28567	6	12	26	3	48,0	64,3	81,4	32.15,69	32.47,94	15.33.20,27	+2,147 +0,000 01	+0,38	+0,44	+0,56
19462	28546	8.9	.	.	5	..	..	72,4	....	....	15.33.24,14	+2,615 +0,000 01	..	..	+0,02
19463	28555	8.9	.	1	1	..	67,5	79,4	....	32.47,33	15.33.26,15	+2,608 +0,000 01	..	—0,59	—0,89
19464	28518	8	.	.	3	..	..	72,1	....	....	15.33.26,64	+3,487 +0,000 08	..	..	—0,77
19465	..	8	.	.	2	..	..	78,4	....	....	15.33.28,98	+3,097 +0,000 04	..	..	..
19466	28568	8.9	3	2	.	44,4	66,9	..	32.21,03	32.55,03	15.33.29	+2,273 +0,000 01	+0,07	—0,01	..
19467	28540	8.9	.	1	1	..	59,4	79,4	....	32.45,92	15.33.29,89	+2,932 +0,000 03	..	+0,29	+0,29
19468	28570	8	.	.	1	..	..	80,5	32.22	....	15.33.30,55	+2,273 +0,000 01	..	..	—0,08
19469	28541	9	.	1	1	..	61,4	81,4	....	32.49,32	15.33.32,38	+2,893 +0,000 03	..	+0,15	—0,19
19470	28527	8.9	.	1	2	..	58,4	70,5	....	32.45,67	15.33.36,44	+3,386 +0,000 07	..	—0,09	—0,09
19471	28543	7.8	.	1	2	..	61,4	79,9	....	32.55,47	15.33.38,95	+2,891 +0,000 03	..	—0,55	—0,43
19472	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	33. 8	15.33.39	+2,064 +0,000 01	..	..	..
19473	28571	7.8	.	1	2	..	66,4	81,4	....	33. 6,09	15.33.42,26	+2,401 +0,000 01	..	—0,46	—0,31
19474	28531	9	.	1	1	..	58,4	79,4	....	32.53,40	15.33.42,47	+3,270 +0,000 06	..	—0,33	—0,29
19475	28554	8	.	4	.	..	60,7	..	....	33. 4,75	15.33.48	+2,902 +0,000 03	..	+0,37	..
19476	..	8	.	3	.	..	62,4	..	....	33.18,41	15.33.49	+2,063 +0,000 01	..	..	..
19477	..	8	2	.	.	42,4	..	..	32. 3,49	....	15.33.53	+3,664 +0,000 11	..	..	..
19478	28564	7	4	2	.	43,4	56,9	..	32.34,15	33.15,19	15.33.56	+2,748 +0,000 02	+0,21	+0,03	..
19479	..	9	.	.	.	..	..	..	32. 8	....	15.33.58	+3,661 +0,000 11	..	..	..
19480	28579	6	.	1	2	..	66,4	72,5	....	33.24,33	15.33.59,00	+2,316 +0,000 01	..	+0,50	+0,42
19481	28548	8	.	1	3	..	57,4	78,1	....	33.12,82	15.33.59,28	+3,081 +0,000 04	..	—0,12	+0,14
19482	28549	8.9	.	1	.	..	59,5	..	....	33.14,17	15.34. 1	+3,101 +0,000 04	..	—0,24	..
19483	28594	6.7	.	.	2	..	..	72,0	....	....	15.34. 8,46	+2,033 +0,000 01	..	..	—0,01
19484	28547	8	.	3	4	..	58,7	75,9	....	33.21,82	15.34.10,35	+3,233 +0,000 05	..	—0,04	0,00
19485	28580	9	.	2	2	..	64,5	72,9	....	33.35,55	15.34.13,22	+2,499 +0,000 01	..	—0,26	—0,07
19486	28557	8.9	.	3	1	..	61,4	77,5	....	33.25,91	15.34.13,56	+3,169 +0,000 05	..	—0,10	+0,02
19487	28585	8.9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	15.34.13,85	+2,397 +0,000 01	..	..	—0,38
19488	28600	4.5	3	.	.	41,1	..	..	33.18,46	33.47	15.34.15	+1,909 +0,000 02	+0,56	..	..
19489	28572	7	.	2	.	..	58,9	..	....	33.33,24	15.34.15	+2,833 +0,000 02	..	—0,39	..
19490	28556	8	.	.	4	..	..	74,9	....	....	15.34.15,82	+3,229 +0,000 05	..	..	+0,38
19491	..	7	1	.	.	43,4	..	..	32.49,90	....	15.34.18	+2,943 +0,000 03	..	..	..
19492	28550	7	2	7	.	40,4	58,6	..	32.38,65	33.28,52	15.34.18	+3,331 +0,000 06	+0,01	—0,03	..
19493	28566	8	.	1	1	..	59,1	73,4	....	33.36,26	15.34.20,94	+2,985 +0,000 03	..	—0,23	—0,31
19494	28587	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15.34.23,11	+2,364 +0,000 01	..	..	+0,49
19495	28586	8.9	.	.	4	..	..	75,9	....	....	15.34.29,08	+2,460 +0,000 01	..	..	+0,32
19496	28576	8	.	2	.	..	59,4	..	....	33.54,28	15.34.38	+2,959 +0,000 03	..	+0,12	..
19497	28599	4.5	1	2	.	40,5	67,5	..	33.32,60	34. 6,29	15.34.40	+2,258 +0,000 01	—0,13	—0,31	..
19498	..	6	9	.	.	48,4	..	..	32.49,30	....	15.34.43	+3,806 +0,000 13	..	..	..
19499	28562	5*	16	87	120	43,2	61,6	75,6	33. 1,53	33.53,13	15.34.44,79	+3,448 +0,000 08	—0,39	—0,45	—0,49
19500	..	8.9*	1	.	.	40,5	..	..	32.58,80	....	15.34.50	+3,739 t +0,000 12 t^2	..	..	..

19451 à 19500.

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	4	.	..	60,4	..	′ ″ ...	′ ″ 17.10,9	° ′ ″ 77.20.	+12″,01 t −0″,0017 t^2	″ ..	″ + 4,4	″ ..	5,4	
52	.	1	1	..	58,4	79,4	...	55.26,8	78.58.27,2	+12,01 −0,0017	..	− 1,4	− 1,5	4,5	
53	1	3	1	41,3	58,1	70,5	32.42,4	35.45,1	103.38.46,4	+12,01 −0,0020	+ 4,1	+ 5,3	+ 6,1	6,9	
54	4	2	4	41,6	59,5	75,9	18.33,8	21.34,6	113.24.35,8	+12,00 −0,0021	+ 2,6	+ 1,9	+ 2,6	8,9	42 Balance.
55	2	3	3	40,5	62,7	71,4	58. 1,2	1. 2,8	65. 4. 1,7	+12,00 −0,0015	+ 7,3	+ 7,8	+ 6,4	4,9	
56	.	1	2	..	66,4	81,5	...	14.41,5	53.17.44,5	+12,00 −0,0014	..	− 6,8	− 4,1	5,4	
57	.	1	1	..	59,5	79,4	...	51.54,6	66.54.55,3	+12,00 −0,0016	..	+ 0,3	+ 0,7	8,5	
58	.	.	3	..	..	75,8	...	...	80.40.51,4	+12,00 −0,0017	..	..	..	5,4	
59	.	3	1	..	58,7	79,4	...	36.24,6	90.39.26,7	+11,99 −0,0018	..	+ 5,0	+ 6,8	8,3	
60	.	2	.	..	58,9	..	...	34.20,7	94.37.	+11,99 −0,0019	..	..	..	..	3944 Sf. — 4°.
61	3	9	3	47,1	64,5	81,4	8.20,0	11.19,3	49.14.17,0	+11,97 −0,0013	− 1,4	− 2,6	− 4,7	6,4	φ Bouvier.
62	.	.	4	..	..	72,9	...	...	66.56.34,7	+11,97 −0,0016	..	..	+ 4,5	8,5	
63	.	1	1	..	67,5	79,4	...	36.39,6	66.39.38,6	+11,97 −0,0016	..	+ 3,7	+ 2,9	8,5	
64	.	.	2	..	..	72,9	...	...	111.11.51,8	+11,97 −0,0021	..	..	+ 6,6	8,4	
65	.	.	2	..	..	78,4	...	...	91.21.37,9	+11,96 −0,0018	..	..	..	..	11606 Mn_1.
66	1	1	.	44,4	66,4	..	14.44,1	17.44,3	53.20.	+11,96 −0,0014	+ 6,4	+ 6,3	..	5,4	
67	.	1	1	..	59,4	79,4	...	33.12,9	82.36.13,9	+11,96 −0,0017	..	+ 0,7	+ 1,9	7,4	
68	1	.	2	40,5	..	80,0	14.41,8	...	53.20.40,2	+11,96 −0,0014	+ 4,2	..	+ 2,5	5,4	
69	.	.	1	..	..	81,4	...	32.	80.35.39,7	+11,96 −0,0017	..	..	+ 4,3	5,4	
70	.	2	2	..	58,9	70,5	...	17.54,4	106.20.54,7	+11,95 −0,0020	..	+ 6,6	+ 7,2	8,3	
71	.	.	2	..	..	79,9	...	24.	80.27.53,1	+11,95 −0,0017	..	..	+ 3,5	5,4	
72	.	2	.	..	62,4	..	...	46.11,3	46.49.	+11,95 −0,0012	..	..	..	..	6566 Yarnall.
73	.	1	2	..	66,4	81,4	...	59.22,6	58. 2.21,3	+11,95 −0,0014	..	+ 4,7	+ 3,9	4,4	
74	.	1	1	..	58,4	79,4	...	25.39,0	100.28.39,4	+11,95 −0,0019	..	+ 1,7	+ 2,5	9,2	
75	.	3	.	..	60,7	..	...	0.53,7	81. 3.	+11,94 −0,0017	..	..	..	5,4	
76	.	3	.	..	62,4	..	...	45.31,1	46.48.	+11,94 −0,0012	..	..	..	..	6567 Yarnall.
77	2	.	.	42,4	..	..	47.39,7	...	118.53.	+11,93 −0,0022	..	..	..	..	6485 Lacaille.
78	.	2	.	..	57,4	..	10.	13.49,5	73.16.	+11,93 −0,0016	..	− 2,4	..	4,4	
79	1	.	.	40,4	..	..	40.52,1	...	118.46.	+11,93 −0,0022	..	..	..	..	5432 Brisbane.
80	.	.	2	..	..	72,5	...	51.	54.54.58,7	+11,93 −0,0014	..	..	+ 2,0	4,3	
81	.	2	2	..	56,9	78,4	...	27.18,0	90.30.18,2	+11,93 −0,0018	..	+ 2,6	+ 3,5	8,3	
82	.	.	.	..	..	..	...	32.	91.35.	+11,93 −0,0018	..	..	..	8,4	
83	.	.	2	..	..	72,0	...	...	45.59.14,0	+11,92 −0,0012	..	..	+ 0,3	3,3	
84	.	3	4	..	58,4	75,9	...	32.17,1	98.35.18,7	+11,91 −0,0019	..	+ 8,6	+11,1	7,4	
85	.	1	2	..	61,4	72,9	...	55. 8,2	61.58. 5,9	+11,91 −0,0015	..	− 1,8	− 3,1	6,4	
86	.	5	1	..	60,6	77,5	...	10.37,5	95.13.37,5	+11,91 −0,0019	..	+ 4,5	+ 5,4	7,4	
87	.	.	3	..	..	74,1	...	...	57.54.19,6	+11,91 −0,0014	..	..	− 0,6	4,4	
88	1	1	.	40,5	66,5	..	41.19,3	44.22,3	42.47.	+11,91 −0,0011	+ 7,0	+10,6	..	0,3	
89	.	2	.	..	58,9	..	...	29.26,7	77.32.	+11,91 −0,0017	..	+ 2,5	..	4,9	
90	.	.	3	..	..	74,8	...	...	98.20.11,7	+11,91 −0,0019	..	..	+ 3,4	7,4	
91	.	.	.	..	..	..	7.	...	83.13.	+11,90 −0,0018	..	..	..	..	636 W_1.
92	1	5	.	39,5	59,7	..	27.58,6	30.55,5	103.33.	+11,90 −0,0020	+ 6,3	+ 3,3	..	7,7	
93	.	1	1	..	56,3	73,4	...	22.24,6	85.25.24,8	+11,90 −0,0018	..	+ 9,7	+10,9	8,4	
94	.	.	1	..	..	81,5	...	...	56.40.49,6	+11,90 −0,0014	..	..	+ 2,4	5,4	
95	.	.	4	..	..	75,9	...	...	60.23.55,9	+11,89 −0,0015	..	..	+ 3,3	5,4	
96	.	2	.	..	59,4	..	...	59.58,5	84. 2.	+11,88 −0,0018	..	+ 0,8	..	8,3	
97	1	2	.	40,5	67,5	..	51.28,6	54.28,1	52.57.	+11,88 −0,0014	− 6,5	− 6,1	..	5,4	ζ Couronne.
98	6	.	.	48,0	..	..	12.29,4	...	124.18.	+11,88 −0,0023	..	..	..	..	ψ² Loup.
99	5	84	118	41,1	61,1	75,7	10.17,4	13.19,0	109.16.18,9	+11,87 −0,0020	+ 6,9	+ 9,0	+10,3	8,4	κ Balance.
00	.	.	.	..	..	..	41.	...	121.47.	+11,87 t −0,0022 t^2	..	..	..	..	6491 Lacaille.

N^{os} d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites. 1845,0.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19501	28584	8	.	4	1	..	60,4	70,4	....	34. 6,78	15.34.50,90	+2,959 t +0,000 03 t^2	..	+0,09	—0,17
19502	28639	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.34.51,42	+2,021 +0,000 02	..	..	—0,99
19503	28592	8.9	.	1	1	..	59,5	73,4	....	34.13,81	15.34.53,33	+2,640 +0,000 02	..	+0,50	+0,41
19504	28624	6*	1	.	1	48,5	..	81,5	34. 2,51	....	15.34.55,19	+1,748 +0,000 03	+0,06	..	+0,32
19505	28578	8.9	.	2	2	..	57,4	74,9	....	34. 8,39	15.34.55,02	+3,113 +0,000 04	..	—0,31	—0,36
19506	28621	7	.	1	3	..	66,5	81,4	....	34.32,23	15.35. 0,93	+1,901 +0,000 02	..	—0,33	—0,15
19507	28577	8.9	.	2	.	..	58,9	..	....	34.15,05	15.35. 3	+3,227 +0,000 05	..	+0,43	..
19508	28588	7.8	.	1	1	..	56,5	79,4	....	34.19,82	15.35. 3,18	+2,887 +0,000 03	..	+0,07	+0,13
19509	28582	8	.	.	2	..	..	74,4	....	....	15.35. 6,42	+3,185 +0,000 05	..	..	+0,41
19510	28575	9	.	1	1	..	55,4	79,4	....	34.17,57	15.35. 8,89	+3,444 +0,000 08	..	—0,89	—1,21
19511	..	5*	9	.	.	53,2	..	..	36. 7,79	....	15.35. 9	—1,902 +0,000 96	..	..	..
19512	..	7	.	1	.	..	62,4	..	....	34.42,91	15.35.13	+2,062 +0,000 01	..	..	..
19513	28595	6	9	1	1	44,0	57,5	79,4	33.51,68	34.33,03	15.35.14,57	+2,753 +0,000 02	+0,04	+0,11	+0,37
19514	28604	9	.	1	3	..	61,4	70,8	....	34.50,29	15.35.27,58	+2,492 +0,000 01	..	—0,07	—0,17
19515	28615	9	.	1	1	..	67,4	81,4	....	34.57,48	15.35.33,55	+2,400 +0,000 01	..	—0,43	—0,35
19516	28593	8	.	3	1	..	61,7	76,5	....	34.48,75	15.35.36,88	+3,209 +0,000 05	..	+0,42	+0,43
19517	28598	7.8	3	3	.	40,4	57,4	..	34. 6,98	34.52,74	15.35.38	+3,055 +0,000 04	0,00	—0,04	..
19518	28618	7.8	.	.	2	..	..	74,4	....	....	15.35.40,46	+2,438 +0,000 01	..	..	+0,02
19519	..	8.9	2	.	.	40,4	..	..	33.55,56	....	15.35.42	+3,575 +0,000 09	..	..	..
19520	28591	7.8	2	1	1	40,5	57,4	79,4	34. 3,73	34.53,99	15.35.44,45	+3,373 +0,000 07	—0,30	—0,58	—0,71
19521	28640	7	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.35.47,18	+2,229 +0,000 01	..	..	—0,31
19522	28641	7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	15.35.49,69	+2,244 +0,000 01	..	..	+0,62
19523	..	8	.	1	.	..	57,4	..	....	35. 7,76	15.35.51	+2,929 +0,000 03	..	..	..
19524	28606	6	9	1	2	40,6	56,3	79,4	34.29,89	35.12,04	15.35.54,53	+2,817 +0,000 02	+0,02	—0,06	+0,18
19525	..	7.8	1	.	.	45,1	..	..	35.24,56	....	15.35.56	+1,053 +0,000 10	..	..	..
19526	28616	5	.	3	3	..	62,4	74,1	34.38	35.18,55	15.35.58,58	+2,676 +0,000 02	..	+0,40	+0,29
19527	28620	8.9	.	.	2	..	∴	75,4	....	....	15.35.59,48	+2,666 +0,000 02	..	..	+1,29
19528	..	9*	.	1	.	..	55,3	..	....	35. 4,51	15.35.59	+3,650 +0,000 10	..	..	..
19529	28609	8.9	.	1	.	..	61,4	..	....	35.18,00	15.36. 0	+2,861 +0,000 03	..	—0,09	..
19530	28626	8	.	1	1	..	67,5	73,4	....	35.21,92	15.36. 0,98	+2,618 +0,000 02	..	—0,31	—0,52
19531	..	9.10*	.	1	.	..	58,4	..	....	35.17,32	15.36. 2	+2,997 +0,000 03	..	..	..
19532	28612	7.8	.	1	1	..	56,4	74,5	....	35.25,11	15.36. 8,78	+2,915 +0,000 03	..	—0,05	—0,09
19533	28662	7	.	.	2	..	..	72,0	35. 8	....	15.36. 8,90	+2,017 +0,000 02	..	..	—0,35
19534	28660	7.8	.	1	.	..	67,4	..	....	35.38,10	15.36.11	+2,191 +0,000 01	..	+0,16	..
19535	28603	6.7	2	1	1	40,4	57,5	70,4	34.33,18	35.23,01	15.36.12,60	+3,314 +0,000 06	+0,10	+0,27	+0,16
19536	28613	8	.	3	.	..	61,7	..	....	35.29,89	15.36.14	+2,968 +0,000 03	..	+0,38	..
19537	..	7*	1	.	.	40,5	..	..	34.24,52	....	15.36.16	+3,727 +0,000 11	..	..	..
19538	28636	7	6	.	.	46,7	..	..	34.56,34	....	15.36.17	+2,701 +0,000 02	+0,10	..	..
19539	28614	8	.	.	1	..	..	81,4	....	35.33	15.36.18,55	+2,997 +0,000 03	..	..	+0,12
19540	28648	8.9	.	.	2	..	..	74,5	....	....	15.36.21,23	+2,540 +0,000 01	..	..	+0,12
19541	28607	6.7	.	1	2	..	58,4	79,4	....	35.34,64	15.36.22,20	+3,272 +0,000 06	..	—4,71	—6,22
19542	28650	6.7	8	.	.	46,7	..	..	34.43,89	....	15.36.24	+3,354 +0,000 07	+0,06	..	..
19543	28680	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15.36.29,05	+1,849 +0,000 02	..	..	—0,81
19544	28665	8	.	.	1	..	..	68,5	....	....	15.36.29,94	+2,118 +0,000 01	..	..	+0,56
19545	..	7*	8	1	.	53,4	54,0	..	38.25,29	37.28,62	15.36.33	—3,662 +0,001 90	..	..	..
19546	28637	6.7	.	1	1	..	61,4	81,4	....	35.53,16	15.36.37,59	+2,966 +0,000 03	..	+0,39	+0,35
19547	28674	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.36.38,56	+2,124 +0,000 01	..	..	+0,30
19548	28653	8.9	.	.	2	..	..	74,5	....	35.58	15.36.38,80	+2,664 +0,000 02	..	..	+0,68
19549	..	9.10	.	.	2	..	..	70,4	....	....	15.36.40,22	+3,411 +0,000 07	..	..	..
19550	28645	7.8*	.	.	.	..	..	..	35.16	....	15.36.44	+2,933 +0,000 03	..	..	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	3	1	..	61,4	70,4	' " ...	' " 1.54,8	° ' " 84. 4.52,7	" " +11,87t —0,0018 t²	" ..	" — 2,2	" — 2,7	8,3	
02	.	.	2	..	..	81,4	...	...	45.43.40,2	+11,87 —0,0012	..	..	+ 2,9	3,3	
03	.	2	1	..	58,9	73,4	...	10. 2,9	68.13. 0,4	+11,86 —0,0016	..	+ 8,7	+ 7,9	9,2	
04	1	.	.	40,5	..	..	4. 5,3	...	39.10.	+11,86 —0,0011	+ 3,4	..	..	0,5	
05	.	1	2	..	58,4	74,9	...	10.51,3	92.13.49,9	+11,86 —0,0019	..	+ 9,0	+ 9,3	8,4	
06	.	1	2	..	66,5	81,4	...	36.58,5	42.39.57,7	+11,85 —0,0011	..	— 1,6	— 0,5	0,3	
07	.	3	.	..	59,7	..	...	11.34,4	98.14.	+11,85 —0,0019	..	+ 7,8	..	7,4	
08	.	1	1	..	58,3	79,4	...	14.35,7	80.17.35,7	+11,85 —0,0017	..	— 2,6	— 0,8	5,4	
09	.	.	2	..	..	74,4	...	...	96. 2.28,7	+11,85 —0,0019	..	..	+ 5,5	7,4	
10	.	1	1	..	58,4	79,4	...	2. 6,7	109. 5. 8,5	+11,85 —0,0021	..	+ 8,7	+12,3	8,4	
11	1	.	.	46,4	..	..	8.11,6	...	12.14.	+11,84 +0,0011	..	..	..	..	θ Pet. Ourse.
12	.	1	.	..	62,4	..	...	50.55,9	46.53.	+11,84 —0,0012	..	..	..	..	845 W_2.
13	7	1	1	45,3	57,5	79,4	28.17,9	31.16,4	73.34.15,0	+11,84 —0,0016	+ 4,0	+ 3,8	+ 4,5	4,4	τ^6 Serpent.
14	.	1	3	..	61,4	70,8	...	45.32,5	61.48.30,2	+11,82 —0,0015	..	+ 1,9	+ 1,9	6,4	
15	.	.	1	..	..	81,4	...	4.	58. 7.31,1	+11,82 —0,0014	..	..	— 5,8	4,3	
16	.	3	1	..	61,0	76,5	...	12.30,2	97.15.26,3	+11,81 —0,0019	..	+ 6,7	+ 5,2	7,4	
17	3	2	.	40,4	57,9	..	2.28,2	5.26,9	89. 8.	+11,81 —0,0018	+ 2,2	+ 2,5	..	7,4	
18	.	.	2	..	..	74,4	...	...	59.37.29,4	+11,81 —0,0015	..	..	— 1,8	5,4	
19	1	.	.	40,4	..	..	54.55,9	...	115. 0.	+11,81 —0,0021	..	..	..	..	149 Piazzi.
20	.	1	1	..	57,4	79,4	30.	33.41,6	105.36.39,0	+11,80 —0,0020	..	+ 7,5	+ 7,4	8,3	
21	.	.	2	..	..	81,4	...	...	52. 4.42,5	+11,80 —0,0013	..	..	+ 7,9	4,4	
22	.	.	2	..	..	81,5	...	...	52.34.43,1	+11,80 —0,0013	..	..	+ 4,2	4,4	
23	.	1	.	..	57,4	..	...	28.58,0	82.31.	+11,80 —0,0018	..	..	..	..	664 W_1.
24	3	1	2	43,7	56,4	79,4	39. 4,6	42. 4,1	76.44.59,0	+11,79 —0,0017	+ 4,9	+ 6,3	+ 4,0	5,4	χ Serpent.
25	1	.	.	45,1	..	..	4.33,4	...	28.10.	+11,79 —0,0006	..	..	..	..	15554 A.O.
26	2	2	2	46,3	59,9	76,0	49.37,2	52.35,3	69.55.33,6	+11,79 —0,0016	+ 3,1	+ 3,4	+ 4,5	6,8	ι Serpent.
27	.	.	2	..	..	75,4	...	...	69.29. 7,0	+11,79 —0,0016	..	..	+ 7,6	9,2	
28	.	1	.	..	55,3	..	...	7. 5,6	118.10.	+11,79 —0,0022	..	..	..	..	14805 A.O.
29	.	2	.	..	59,9	..	...	58.41,8	79. 1.	+11,78 —0,0017	..	— 2,9	..	4,5	
30	.	1	1	..	67,5	73,4	...	13.25,4	67.16.21,4	+11,78 —0,0016	..	+ 4,0	+ 2,9	8,5	
31	.	.	.	..	..	..	...	1.	86. 4.	+11,78 —0,0018	..	..	..	..	3075 A. +3°.
32	.	1	1	..	56,4	74,5	...	43.43,6	81.46.40,1	+11,77 —0,0017	..	— 5,5	— 6,0	7,4	
33	1	.	2	40,4	..	72,0	39.15,6	...	45.45. 8,2	+11,77 —0,0012	— 1,9	..	— 3,6	3,3	
34	.	1	.	..	67,4	..	...	49.45,1	50.52.	+11,77 —0,0013	..	+ 2,8	..	5,4	
35	3	1	1	40,7	57,5	70,4	33.13,2	36.13,8	102.39. 9,9	+11,77 —0,0020	+ 9,5	+12,2	+11,4	8,4	
36	.	1	.	..	67,4	..	...	31. 4,1	84.34.	+11,77 —0,0018	..	+ 2,4	..	8,3	
37	1	.	.	40,5	..	..	6. 7,9	...	121.12.	+11,77 —0,0022	..	..	..	..	6499 Lacaille.
38	3	.	.	45,1	..	..	2.17,8	...	71. 8.	+11,76 —0,0016	+ 1,3	..	..	4,4	τ^7 Serpent.
39	.	1	1	..	58,3	81,4	...	3.18,2	86. 6.15,4	+11,76 —0,0018	..	+ 6,6	+ 6,9	8,4	
40	.	.	2	..	..	74,5	...	...	63.52. 5,9	+11,76 —0,0015	..	..	— 6,6	5,4	
41	.	1	2	..	58,4	79,4	...	28.21,2	100.31.23,8	+11,76 —0,0020	..	+21,1	+26,8	9,2	
42	3	.	.	44,8	..	..	32.28,3	...	104.38.	+11,76 —0,0020	+ 8,8	..	..	8,4	1987 Br.
43	.	.	1	..	..	81,5	...	...	41.32.43,1	+11,75 —0,0011	..	..	— 7,2	0,4	
44	.	.	1	..	..	68,5	...	...	48.39. 8,1	+11,75 —0,0013	..	..	— 0,4	4,4	
45	30	.	.	52,7	..	..	2.31,0	5.	9. 8.	+11,74 +0,0021	..	..	..	..	2275 Gr.
46	.	.	1	..	..	81,4	...	23.	84.26.43,5	+11,74 —0,0018	..	..	+ 5,1	8,3	
47	.	.	1	..	..	81,4	...	...	48.50. 7,9	+11,74 —0,0013	..	..	+ 1,0	4,4	
48	.	1	2	..	67,5	74,5	...	21.32,0	69.24.28,7	+11,74 —0,0016	..	+12,4	+12,6	9,2	
49	.	.	1	..	..	70,4	...	...	107.24.12,3	+11,74 —0,0020	..	..	..	..	14810 A.O.
50	1	.	.	40,4	..	..	37. 4,2	...	82.43.	+11,73t —0,0018t²	+ 2,2	..	..	7,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19551	28634	9	.	2	1	..	59,0	78,4	....	35.59,44	15.36.45,83	+3,096 t +0,000 04 t^2	..	—0,65	—0,70
19552	..	7.8*	7	1	.	53,3	54,1	..	38.38,05	37.41,20	15.36.46	—3,667 +0,001 90	..	..	..
19553	28658	8	.	2	.	..	59,9	..	....	36. 7,86	15.36.48	+2,706 +0,000 02	..	—0,06	..
19554	28676	8*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.36.51,73	+2,194 +0,000 01	..	..	—0,16
19555	28617	7.8	.	.	5	..	..	70,4	....	....	15.36.52,02	+3,392 +0,000 07	..	..	+0,51
19556	28638	8	.	2	5	..	59,4	77,1	....	36.10,43	15.36.58,98	+3,241 +0,000 06	..	+0,10	+0,04
19557	28629	5.6	14	4	2	50,7	58,6	73,0	35.21,64	36.12,04	15.37. 2,47	+3,367 +0,000 07	—0,11	—0,17	—0,24
19558	28677	9	.	.	2	..	..	72,4	....	....	15.37. 3,09	+2,346 +0,000 01	..	..	+0,49
19559	28647	9	.	.	2	..	..	74,0	....	....	15.37. 4,33	+3,158 +0,000 05	..	..	—0,11
19560	28651	9	.	.	1	..	..	72,4	....	....	15.37. 4,88	+3,100 +0,000 04	..	..	—0,95
19561	..	10	3	.	.	45,4	..	..	36. 3,91	....	15.37. 6	+2,093 +0,000 01	..	..	..
19562	..	7.8	.	1	.	..	55,4	..	....	36.16,39	15.37. 8	+3,451 +0,000 08	..	..	..
19563	28678	8.9	.	.	2	..	..	73,4	....	....	15.37.11,26	+2,444 +0,000 01	..	..	+0,48
19564	28666	6.7	.	1	.	..	59,5	..	....	36.38,24	15.37.20	+2,799 +0,000 02	..	—0,20	..
19565	..	9*	.	.	3	..	..	72,4	....	....	15.37.27,40	+1,665 +0,000 03	..	..	..
19566	28664	7	.	1	1	..	61,5	79,4	....	36.43,34	15.37.28,55	+3,017 +0,000 04	..	+0,32	+0,28
19567	28684	4.5	8	1	1	47,2	67,5	79,5	36.14,07	36.51,65	15.37.29,57	+2,525 +0,000 01	+0,05	—0,23	—0,18
19568	28683	9.10	.	.	3	..	..	71,4	....	....	15.37.29,92	+2,559 +0,000 01	..	..	+0,57
19569	28704	8	.	1	.	..	66,4	..	....	36.59,19	15.37.31	+2,123 +0,000 01	..	+0,83	..
19570	..	9.10	.	5	.	..	62,4	..	....	36.45,19	15.37.32	+3,162 +0,000 05	..	..	..
19571	..	7*	1	.	.	53,7	..	..	39.34,81	....	15.37.34	—3,937 +0,002 05	..	..	..
19572	..	9*	.	1	.	..	55,4	..	....	36.40,22	15.37.35	+3,652 +0,000 10	..	..	..
19573	28707	8	.	2	.	..	66,4	..	....	37. 6,63	15.37.37	+2,077 +0,000 01	..	+0,15	..
19574	..	9	.	2	.	..	60,9	..	....	36.52,77	15.37.38	+3,017 +0,000 04	..	..	..
19575	28699	7.8	.	1	.	..	67,5	..	....	37. 5,82	15.37.41	+2,389 +0,000 01	..	—0,65	..
19576	28688	8.9	.	.	3	..	..	71,7	....	....	15.37.41,75	+2,630 +0,000 02	..	..	+0,36
19577	28673	6	1	2	.	46,5	60,9	..	36.14,29	36.59,69	15.37.44	+3,016 +0,000 04	—0,22	—0,03	..
19578	28671	8	.	2	1	..	59,5	76,5	....	37. 6,64	15.37.53,69	+3,136 +0,000 05	..	—0,10	—0,09
19579	28690	2.3*	380	391	225	45,1	61,0	75,6	36.38,21	37 22,44	15.38. 6,69	+2,941 +0,000 03	+0,19	+0,33	+0,48
19580	28668	8	.	.	4	..	..	69,9	....	37.20	15.38.12,56	+3,440 +0,000 08	..	..	+0,18
19581	28709	7.8	.	2	1	..	64,0	75,5	....	37.37,73	15.38.13,94	+2,396 +0,000 01	..	+0,09	+0,36
19582	28672	6.7	.	.	2	..	..	79,4	....	37.29	15.38.21,78	+3,519 +0,000 09	..	..	—0,49
19583	28711	7	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.38.21,89	+2,440 +0,000 01	..	..	+1,36
19584	28670	7*	.	.	1	..	..	76,3	....	....	15.38.23,67	+3,564 +0,000 09	..	..	—0,71
19585	28710	8	.	.	2	..	..	70,5	....	37.51	15.38.30,92	+2,614 +0,000 02	..	..	—0,85
19586	28713	8	.	.	3	..	..	72,5	....	....	15.38.34,23	+2,554 +0,000 01	..	..	+0,50
19587	28736	9*	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15.38.42,04	+1,965 +0,000 02	..	..	—0,23
19588	28718	8	.	2	1	..	64,5	79,4	....	38. 6,73	15.38.45,02	+2,566 +0,000 01	..	+0,21	+0,01
19589	28697	8	.	1	1	..	57,4	70,4	....	37.54,28	15.38.45,22	+3,395 +0,000 07	..	—0,45	—0,42
19590	28733	9	.	1	1	..	66,5	68,5	....	38.15,54	15.38.47,41	+2,119 +0,000 01	..	+0,47	+0,56
19591	28703	7.8	.	1	4	..	56,5	72,4	....	38. 1,57	15.38.49,27	+3,181 +0,000 05	..	+0,23	+0,22
19592	28720	6	1	1	.	46,5	60,4	..	37.39,84	38.20,63	15.39. 1	+2,724 +0,000 02	+0,26	+0,21	..
19593	28730	5.6	2	1	4	46,5	66,4	80,5	37.52,90	38.28,31	15.39. 3,70	+2,364 +0,000 01	+0,26	+0,21	+0,14
19594	28716	6	2	2	1	44,3	59,4	79,4	37.41,00	38.28,29	15.39.12,56	+2,959 +0,000 03	+0,33	+0,25	+0,14
19595	28729	8	.	3	.	..	60,4	..	....	38.44,74	15.39.24	+2,646 +0,000 02	..	+1,17	..
19596	28702	8.9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	15.39.25,72	+2,897 +0,000 03	..	..	—0,14
19597	28732	8	.	1	2	..	67,5	73,5	....	38.46,39	15.39.25,89	+2,633 +0,000 02	..	+1,23	+1,23
19598	28762	6	.	.	2	..	..	75,5	....	....	15.39.26,97	+1,633 +0,000 04	..	..	—0,43
19599	28738	7.8	.	.	2	..	..	70,4	....	....	15.39.37,26	+2,559 +0,000 01	..	..	+0,38
19600	28722	6	1	3	1	46,4	59,7	78,4	38. 5,00	38.51,31	15.39.37,79	+3,098 t +0,000 04 t^2	0,00	—0,13	—0,12

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	3	1	..	59,8	78,4	...	16′ 56″,3	91°.19′.54″,3	+11″,73 t —0″,0019 t^2	..	+ 5″,2	+ 6″,8	8,4	
52	.	.	.	..	..	..	2.	5.	9. 8.	+11,73 +0,0021	..	..	..	..	2276 Gr.
53	.	2	.	..	59,9	..	...	20. 9,6	71.23.	+11,73 —0,0016	..	— 1,4	..	4,4	
54	.	.	1	..	..	81,4	...	...	51. 2.24,5	+11,72 —0,0013	..	..	+ 4,5	5,4	
55	.	.	5	..	..	70,4	...	...	106.28.16,8	+11,72 —0,0020	..	..	+ 2,2	8,3	
56	.	2	5	..	59,4	77,1	...	52. 3,2	98.54.58,8	+11,72 —0,0019	..	+ 5,9	+ 5,4	7,4	
57	6	2	1	51,4	63,0	75,5	10.26,6	13.24,2	105.16.23,3	+11,71 —0,0020	+ 5,0	+ 5,6	+ 8,6	7,4	η Balance.
58	.	.	2	..	..	72,4	...	...	56.13.49,7	+11,71 —0,0014	..	..	+ 1,9	5,4	
59	.	.	2	..	..	74,0	...	...	94.36. 0,7	+11,71 —0,0019	..	..	+ 5,8	7,4	
60	.	.	1	..	..	72,4	...	...	91.31.44,4	+11,71 —0,0019	..	..	+ 1,2	8,4	
61	3	.	.	45,4	..	..	51.59,7	...	47.57.	+11,71 —0,0013	..	..	..	..	2627 A. +42°.
62	.	.	.	..	..	..	...	15.	109.18.	+11,70 —0,0021	..	..	..	..	14821 A.O.
63	.	.	2	..	..	73,4	...	...	59.58.18,3	+11,70 —0,0015	..	..	+13,3	5,4	
64	.	1	.	..	59,5	..	...	53. 0,9	75.56.	+11,69 —0,0017	..	+ 2,8	..	5,4	
65	.	.	3	..	..	72,4	...	...	37.41.18,3	+11,68 —0,0010	..	..	..	..	15569 A.O.
66	.	1	1	..	61,5	79,4	...	6.47,8	87. 9.43,5	+11,68 —0,0018	..	+11,0	+11,1	8,4	
67	1	9	.	46,4	64,4	..	12.36,6	15.30,4	63.18.	+11,68 —0,0015	— 0,3	— 2,7	..	6,0	γ Couronne.
68	.	.	3	..	..	71,4	...	...	64.45.37,4	+11,68 —0,0015	..	..	+ 2,5	4,3	
69	.	.	.	..	..	..	...	50.	48.53.	+11,68 —0,0013	..	..	..	4,4	
70	.	6	.	..	62,1	..	...	43. 5,4	94.46.	+11,68 —0,0019	..	..	..	.	698 W_1.
71	.	.	.	..	..	..	43.	...	8.48.	+11,67 +0,0023	..	..	..	..	3445 R_1.
72	.	1	.	..	55,4	..	...	5.17,8	118. 8.	+11,67 —0,0022	..	..	..	..	14807 A. O.
73	.	2	.	..	66,4	..	...	30. 2,5	47.32.	+11,67 —0,0013	..	+20,5	..	3,3	
74	.	1	.	..	61,5	..	...	5.10,7	87. 8.	+11,67 —0,0018	..	..	..	..	706 W_1.
75	.	1	.	..	67,5	..	...	50.35,9	57.53.	+11,67 —0,0014	..	+ 3,7	..	4,3	
76	.	.	3	..	..	71,7	...	...	67.53.59,4	+11,66 —0,0016	..	..	+ 4,3	9,2	
77	1	3	.	46,4	59,7	..	59. 1,5	1.58,9	87. 4.	+11,66 —0,0018	+ 2,2	+ 3,5	..	8,4	ψ Serpent.
78	.	4	1	..	59,0	76,5	...	23.33,0	93.26.27,1	+11,65 —0,0019	..	+ 3,0	+ 2,0	7,4	
79	230	283	214	45,1	61,1	75,6	4.57,3	7.52,1	83.10.46,4	+11,64 —0,0018	+ 1,6	+ 0,7	0,0	7,7	α Serpent.
80	.	2	4	..	57,9	69,9	...	39.47,0	108.42.42,1	+11,63 —0,0021	..	+ 5,6	+ 5,8	8,4	
81	.	1	1	..	67,4	75,5	...	9.50,4	58.12.47,9	+11,63 —0,0014	..	+10,5	+13,3	4,3	
82	.	1	2	..	57,4	79,4	...	18.34,2	112.21.29,9	+11,62 —0,0021	..	+ 4,9	+ 5,9	8,4	
83	.	.	1	..	..	81,4	...	...	59.54.11,5	+11,62 —0,0015	..	..	+ 2,4	5,4	
84	.	.	1	..	..	76,3	...	...	114.19.15,8	+11,62 —0,0021	..	..	+ 9,5	9,4	
85	.	1	1	..	58,4	70,5	...	12.53,1	67.15.49,1	+11,61 —0,0016	..	+ 2,8	+ 4,4	8,5	
86	.	.	3	..	..	72,5	...	...	64.38.24,9	+11,60 —0,0015	..	..	+ 3,1	4,9	
87	.	.	1	..	..	81,5	...	...	44.36. 3,1	+11,59 —0,0012	..	..	— 8,2	0,3	
88	.	1	1	..	61,4	79,4	...	5.45,0	65. 8.37,7	+11,59 —0,0016	..	+ 6,8	+ 5,3	4,9	
89	.	1	1	..	57,4	70,4	...	30.29,2	106.33.23,8	+11,59 —0,0020	..	— 0,5	— 0,2	8,3	
90	.	1	1	..	66,5	68,5	...	50.31,6	48.53.27,3	+11,59 —0,0013	..	— 3,0	— 1,4	4,4	
91	.	1	3	..	56,5	72,4	...	42.11,4	95.45. 5,0	+11,58 —0,0019	..	+ 5,7	+ 5,1	7,4	
92	2	2	.	46,5	59,4	..	14.40,7	17.34,2	72.20.	+11,57 —0,0016	+ 0,3	— 0,9	..	4,4	τ^8 Serpent.
93	1	.	4	46,4	..	80,5	59.29,0	2.	57. 5.16,9	+11,57 —0,0014	+ 3,0	..	+ 2,6	5,4	π Couronne.
94	.	1	1	..	58,4	79,4	3.	6.37,6	84. 9.30,7	+11,56 —0,0018	..	— 0,4	— 1,1	8,3	
95	.	3	.	..	60,4	..	...	40.34,5	68.43.	+11,54 —0,0016	..	+ 4,5	..	9,2	
96	.	.	3	..	..	75,7	...	...	80 57. 7,9	+11,54 —0,0018	..	..	+ 3,0	5,4	
97	.	1	2	..	67,5	73,5	...	7. 6,0	68. 9.58,8	+11,54 —0,0016	..	— 5,9	— 6,6	9,2	
98	.	.	2	..	..	75,5	...	...	37.14.37,3	+11,54 —0,0010	..	..	— 0,2	0,4	
99	.	.	2	..	..	70,4	...	...	64.53.50,7	+11,53 —0,0015	..	..	+ 7,2	4,9	
00	1	5	1	46,4	59,2	78,4	18.51,7	21.46,1	91.24.39,6	+11,53 t —0,0019 t^2	+ 4,6	+ 4,8	+ 5,0	8,4	A^2 Serpent.

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19601	28742	8.9	.	.	4	..	..	72,9	....	39. 4	15.39.43,30	$+2,567t+0,000\ 01\ t^2$	..	..	+1,01
19602	28717	7.8	.	1	4	..	59,5	70,4	....	38.54,76	15.39.46,06	+3,400 +0,000 07	..	+0,05	+0,37
19603	28728	9	.	1	1	..	59,1	80,4	....	39. 0,96	15.39.46,14	+2,985 +0,000 03	..	+0,21	+0,62
19604	28758	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.39.52,49	+2,046 +0,000 02	..	..	+0,54
19605	28755	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15.39.53,04	+2,157 +0,000 01	..	..	—0,12
19606	28749	8.9	.	.	3	..	..	75,8	....	....	15.39.59,61	+2,468 +0,000 01	..	..	+0,34
19607	28743	8.9	.	1	2	..	58,3	80,4	....	39.19,59	15.40. 2,01	+2,819 +0,000 02	..	—0,70	—0,56
19608	28737	7.8	4	3	.	41,5	57,8	..	38.36,44	39.20,57	15.40. 4	+2,946 +0,000 03	+0,17	+0,12	..
19609	28724	8	.	2	2	..	67,5	70,4	....	39.13,81	15.40. 5,84	+3,471 +0,000 08	..	—0,57	—0,59
19610	28734	6.7	.	1	4	..	57,3	74,9	....	39.19,11	15.40. 6,97	+3,181 +0,000 05	..	—0,10	+0,05
19611	28761	8.9	.	1	3	..	67,4	70,1	....	39.34,99	15.40. 8,59	+2,229 +0,000 01	..	—0,19	—0,03
19612	28751	9.10	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.40.10,90	+2,582 +0,000 02	..	..	—1,07
19613	28726	8.9	.	1	4	..	58,5	69,9	....	39.19,65	15.40.11,20	+3,421 +0,000 07	..	—0,56	—0,31
19614	28725	8.9*	.	.	1	..	..	70,4	....	....	15.40.13,83	+3,488 +0,000 08	..	..	—0,64
19615	..	8	1	1	.	53,5	54,1	..	43. 8,04	41.44,23	15.40.22	—5,457 +0,003 09	..	..	..
19616	28745	5	9	2	4	43,3	58,3	76,4	38.55,46	39.39,00	15.40.22,62	+2,922 +0,000 03	—0,34	—0,61	—0,81
19617	28750	5	43	2	1	43,1	59,0	79,4	39. 2,15	39.43,75	15.40.25,46	+2,761 +0,000 02	+0,23	+0,44	+0,75
19618	28753	8	.	.	3	..	..	77,8	....	....	15.40.33,33	+2,795 +0,000 02	..	..	—0,43
19619	28741	9	.	.	4	..	..	74,9	....	....	15.40.33,69	+3,263 +0,000 06	..	..	+0,02
19620	28756	7	6	1	.	46,9	60,5	..	39.16,29	39.57,60	15.40.39	+2,758 +0,000 02	+0,51	+0,46	..
19621	..	8.9	.	1	1	..	57,4	81,5	....	40. 0,04	15.40.44,07	+2,921 +0,000 03	..	..	..
19622	28788	7.8	.	.	.	..	..	..	39.58	....	15.40.46	+1,599 +0,000 04	..	..	..
19623	28774	8	.	3	.	..	66,4	..	....	40.14,93	15.40.46	+2,096 +0,000 01	..	+0,14	..
19624	28748	8.9	.	2	4	..	59,9	76,4	....	39.59,93	15.40.46,56	+3,114 +0,000 04	..	—0,30	—0,37
19625	28764	7.8	.	3	5	..	60,8	70,7	....	40.10,31	15.40.50,31	+2,665 +0,000 02	..	+0,09	+0,13
19626	28746	7.8	1	5	4	40,4	60,0	75,2	39.14,67	40. 3,22	15.40.51,89	+3,247 +0,000 05	—0,06	—0,17	—0,19
19627	28754	7	5	3	1	41,2	59,1	73,5	39.23,29	40. 9,09	15.40.54,67	+3,069 +0,000 04	—0,65	—0,85	—1,29
19628	28744	6.7	.	1	5	..	60,4	79,4	....	40. 9,18	15.41. 2,21	+3,547 +0,000 09	..	—0,12	—0,28
19629	28806	7.8	1	.	3	40,5	..	81,5	40.18,35	....	15.41. 4,79	+1,593 +0,000 04	—1,35	..	—2,67
19630	..	7*	.	.	.	..	..	..	39.35	....	15.41. 6	+3,034 +0,000 04	..	..	..
19631	28781	8	.	.	3	..	..	73,1	....	....	15.41. 6,82	+2,130 +0,000 01	..	..	+0,27
19632	28765	7.8	.	2	.	..	58,5	..	....	40.26,32	15.41. 8	+2,839 +0,000 03	..	+0,02	..
19633	28778	8.9	.	2	3	..	67,5	80,1	....	40.37,44	15.41.11,24	+2,249 +0,000 01	..	—0,32	—0,25
19634	..	9	.	1	5	..	57,4	74,8	....	40.20,36	15.41.11,87	+3,429 +0,000 07	..	..	..
19635	28771	9.10	.	1	2	..	56,4	81,4	....	40.39,42	15.41.19,40	+2,678 +0,000 02	..	—0,68	—0,87
19636	..	9	.	.	2	..	..	70,4	....	....	15.41.25,59	+3,466 +0,000 08	..	..	..
19637	28759	7	3	3	5	41,1	56,4	70,5	39.48,26	40.38,08	15.41.28,03	+3,327 +0,000 06	—0,85	—0,90	—0,84
19638	28772	6	1	27	2	40,5	63,7	72,5	40. 5,47	40.47,25	15.41.29,04	+2,787 +0,000 02	—0,01	—0,01	—0,02
19639	28791	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.41.30,75	+2,164 +0,000 01	..	..	+0,33
19640	28776	8	.	2	4	..	60,5	70,4	....	40.53,67	15.41.31,99	+2,547 +0,000 01	..	—0,06	+0,05
19641	28769	7.8	.	3	.	..	58,2	..	....	40.50,40	15.41.35	+2,995 +0,000 03	..	—0,05	..
19642	28770	7.8	.	2	.	..	58,4	..	....	40.50,45	15.41.35	+2,981 +0,000 03	..	—0,20	..
19643	28767	8.9	.	1	4	..	57,4	72,4	....	40.49,90	15.41.37,28	+3,156 +0,000 05	..	—0,93	—0,88
19644	..	7.8	.	.	2	..	..	75,4	....	....	15.41.39,52	+3,473 +0,000 08	..	..	..
19645	28801	7.8	.	1	1	..	67,4	81,4	40.37	41.10,87	15.41.44,63	+2,247 +0,000 01	..	—0,64	—0,58
19646	28773	8.9	.	2	4	..	59,0	69,2	....	41. 7,74	15.41.52,71	+2,997 +0,000 03	..	—0,27	—0,26
19647	28792	9	.	.	3	..	..	81,4	....	....	15.41.52,80	+2,403 +0,000 01	..	..	+0,96
19648	28766	8.9	.	2	1	..	56,4	79,4	....	41. 4,25	15.41.55,76	+3,436 +0,000 07	..	—0,04	—0,05
19649	28810	8.9	.	1	2	..	67,5	79,9	....	41.23,36	15.41.55,87	+2,172 +0,000 01	..	+0,02	—0,04
19650	28846	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.41.57,46	$+2,049t+0,000\ 02\ t^2$	..	..	—0,52

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	4	..	59,5	72,9	′ ″ ...	11′.56″,9	65°.14′.50″,0	+11″,52t —0″,0016t^2	″ ..	+ 5″,2	+ 5″,1	4,3	
02	.	1	4	..	59,5	70,4	...	40. 9,7	106.43. 4,4	+11,52 —0,0021	..	+ 1,7	+ 3,2	8,3	
03	.	1	1	..	58,3	80,4	...	25.56,7	85.28.52,2	+11,52 —0,0018	..	+ 1,4	+ 3,7	8,4	
04	.	.	2	..	..	81,4	...	...	46.53.10,1	+11,51 —0,0012	..	..	+ 3,6	3,3	
05	.	.	1	..	..	81,5	...	...	50.10.31,6	+11,51 —0,0013	..	..	+ 3,1	3,3	
06	.	.	3	..	..	75,8	...	...	61. 8.18,1	+11,50 —0,0015	..	..	+ 3,8	5,4	
07	.	1	1	..	58,3	81,4	...	0. 5,5	77. 2.59,2	+11,50 —0,0017	..	+13,3	+14,1	5,4	
08	1	2	.	40,4	57,9	..	23.58,8	26.56,0	83.29.	+11,49 —0,0018	+ 0,6	+ 4,3	..	8,3	
09	.	3	1	..	63,5	70,4	...	1.36,1	110. 4.30,9	+11,49 —0,0021	..	+ 7,3	+ 9,2	8,4	
10	.	1	4	..	57,3	74,9	...	40.53,6	95.43.46,8	+11,49 —0,0019	..	+ 3,4	+ 3,8	7,4	
11	.	1	3	..	67,4	70,1	...	24. 7,8	52.27. 0,0	+11,49 —0,0014	..	+ 0,6	+ 0,2	4,4	
12	.	.	1	..	..	81,4	...	...	65.56.25,4	+11,49 —0,0016	..	..	+ 1,4	8,4	
13	.	.	4	..	..	69,9	...	39.	107.42. 1,4	+11,49 —0,0021	..	..	+ 7,3	8,4	
14	.	.	1	..	..	70,4	...	...	110.50.37,5	+11,48 —0,0021	..	..	+10,4	8,4	
15	14	.	.	51,3	..	..	13.44,9	16.	7.19.	+11,47 +0,0032	..	..	..	..	2286 Gr.
16	.	.	4	..	..	76,4	9.	12.	82.15.13,5	+11,47 —0,0018	..	..	+10,9	7,4	λ Serpent.
17	9	1	1	38,9	60,5	79,4	5.21,0	8.15,9	74.11. 7,7	+11,47 —0,0017	+ 2,5	+ 4,2	+ 3,6	4,4	β Serpent.
18	.	.	2	..	..	81,4	...	...	75.53.18,3	+11,46 —0,0017	..	..	+ 3,0	5,4	
19	.	.	4	..	..	74,9	...	...	99.54.22,6	+11,46 —0,0020	..	..	+ 7,8	9,2	
20	.	.	.	..	..	..	59.	2.	74. 4.	+11,45 —0,0017	..	..	..	4,4	29 Serpent.
21	.	1	1	..	57,4	81,5	...	8.16,4	82.11.11,8	+11,45 —0,0018	..	..	..	..	762 W₁.
22	1	.	2	40,5	..	81,5	36.26,9	...	36.42.11,3	+11,44 —0,0010	— 0,8	..	— 0,6	0,3	
23	.	3	.	..	66,4	..	...	20.48,9	48.23.	+11,44 —0,0013	..	+ 4,0	..	4,4	
24	.	2	4	..	58,4	76,4	...	10.45,3	92.13.37,5	+11,44 —0,0019	..	+ 3,7	+ 3,8	8,4	
25	.	3	4	..	60,8	70,7	...	39.20,0	69.42.12,7	+11,44 —0,0016	..	— 4,0	— 3,3	4,4	
26	.	4	3	..	60,2	75,4	59.	2.40,2	99. 5.32,6	+11,44 —0,0020	..	+ 0,6	+ 1,0	7,4	
27	1	1	1	39,4	60,4	73,5	47. 1,3	49.56,7	89.52.48,3	+11,43 —0,0019	+ 2,7	+ 5,3	+ 5,0	8,3	
28	.	2	5	..	58,9	79,4	...	23.52,3	113.26.45,9	+11,43 —0,0022	..	+ 4,7	+ 6,4	8,4	
29	1	.	2	40,5	..	81,5	31.50,3	...	36.37.33,6	+11,42 —0,0010	— 3,6	..	— 3,9	0,3	
30	1	.	.	40,4	..	..	58. 7,0	...	88. 3.	+11,42 —0,0018	..	..	..	..	773 W₁.
31	.	.	3	..	..	73,1	...	...	49.25.52,8	+11,42 —0,0013	..	..	+ 0,7	5,9	
32	.	2	.	..	58,5	..	...	2. 8,9	78. 5.	+11,42 —0,0017	..	— 4,7	..	4,5	
33	.	2	2	..	67,5	80,4	...	8.38,0	53.11.28,7	+11,42 —0,0014	..	+ 0,4	— 0,4	4,3	
34	.	.	5	..	..	74,8	...	0.	108. 3. 2,9	+11,41 —0,0021	..	..	..	..	14896 A.O.
35	.	1	2	..	56,4	81,4	...	16.35,5	70.19.26,4	+11,40 —0,0016	..	— 0,1	— 0,6	4,4	
36	.	.	2	..	..	70,4	...	...	109.46.24,2	+11,40 —0,0021	..	..	..	..	14899 A.O.
37	1	2	5	40,5	57,0	70,5	1. 1,4	3.52,5	103. 6.44,6	+11,39 —0,0020	+ 1,4	+ 0,2	+ 1,0	8,4	
38	1	2	.	40,5	58,0	..	24. 8,9	27. 2,0	75.29.	+11,39 —0,0017	+ 0,8	+ 1,9	..	5,4	ɔ Serpent.
39	.	.	2	..	..	81,4	...	...	50.29.57,8	+11,39 —0,0013	..	..	+ 0,6	7,4	
40	.	2	4	..	59,9	70,4	...	28.48,2	64.31.39,3	+11,39 —0,0016	..	+ 2,3	+ 2,3	4,9	
41	.	2	.	..	59,0	..	...	1.19,9	86. 4.	+11,39 —0,0018	..	+ 5,5	..	8,4	
42	.	2	.	..	58,4	..	...	15.56,8	85.18.	+11,39 —0,0018	..	+ 5,1	..	8,3	
43	.	1	3	..	58,3	72,4	...	21. 0,9	94.23.52,4	+11,38 —0,0019	..	+ 2,7	+ 3,0	7,4	
44	.	.	2	..	..	75,4	...	...	110. 3.45,2	+11,38 —0,0021	..	..	..	..	2659 Cincinnati
45	1	1	1	40,4	67,4	81,4	4.20,0	7. 9,2	53.10. 0,2	+11,37 —0,0014	— 2,1	— 4,5	— 4,4	4,3	
46	.	2	4	..	59,4	69,2	...	7.20,1	86.10. 9,8	+11,37 —0,0018	..	+ 9,8	+ 8,6	8,4	
47	.	.	3	..	..	81,4	...	...	58.45.53,5	+11,37 —0,0015	..	..	— 0,8	4,3	
48	.	1	1	..	57,3	79,4	...	16.13,9	108.19. 6,4	+11,36 —0,0021	..	+ 1,3	+ 2,9	8,4	
49	.	.	2	..	..	79,9	...	42.	50.45.37,5	+11,36 —0,0013	..	..	— 4,6	5,4	
50	.	.	2	..	..	81,4	...	...	47. 8.33,8	+11,36t —0,0013t^2	..	..	— 9,7	3,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19651	28794	7.8	.	.	5	..	..	76,2	....	41.22	15.41.59,43	+2,495t +0,000 01t^2	..	..	−0,11
19652	28802	9	.	1	2	..	67,4	74,4	....	41.24,07	15.42. 0,81	+2,448 +0,000 01	..	+0,72	+0,74
19653	..	.	.	.	1	..	..	80,4	....	....	15.42. 5,57	+2,789 +0,000 02	..	..	..
19654	..	8	.	.	.	..	..	..	....	41.15	15.42. 7	+3,470 +0,000 08	..	..	..
19655	28789	8.9	.	2	1	..	58,9	79,4	....	41.27,37	15.42. 7,63	+2,677 +0,000 02	..	+0,08	+0,20
19656	28805	7.8	.	1	3	..	67,4	79,4	....	41.32,06	15.42. 8,22	+2,410 +0,000 01	..	+0,36	+0,37
19657	28825	9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.42.11,60	+1,953 +0,000 02	..	..	+0,18
19658	..	9.10	.	.	1	..	..	71,4	....	....	15.42.15,89	+2,511 +0,000 01	..	..	..
19659	28815	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.42.20,76	+2,318 +0,000 01	..	..	+0,22
19660	28797	7	.	1	1	..	56,5	79,4	....	41.41,86	15.42.23,92	+2,792 +0,000 02	..	+0,10	+0,27
19661	28783	6	12	3	2	46,5	57,8	77,0	40.50,04	41.36,91	15.42.24,08	+3,137 +0,000 04	+0,17	+0,02	+0,14
19662	..	6.7	4	.	.	48,5	..	..	41.42,41	....	15.42.26	+1,458 +0,000 05	..	..	..
19663	28785	7.8	.	2	3	..	59,4	78,1	....	41.40,96	15.42.27,15	+3,083 +0,000 04	..	−0,65	−0,69
19664	28817	7.8	.	1	1	..	59,5	80,4	....	41.56,17	15.42.33,02	+2,463 +0,000 01	..	+0,29	+0,20
19665	28775	8	.	5	.	..	60,8	..	....	41.45,54	15.42.38	+3,497 +0,000 08	..	−0,15	..
19666	28787	8	.	2	2	..	58,3	79,4	....	41.53,62	15.42.40,52	+3,126 +0,000 04	..	+0,65	+0,66
19667	..	10	3	.	.	45,4	..	..	41.40,69	....	15.42.42	+2,073 +0,000 02	..	..	..
19668	28780	6.7	.	3	1	..	63,5	70,5	....	41.52,05	15.42.43,34	+3,420 +0,000 07	..	+0,47	+0,49
19669	28830	9	.	.	2	..	..	73,4	....	....	15.42.43,83	+2,319 +0,000 01	..	..	+0,24
19670	28834	8	.	1	1	..	67,5	69,5	....	42.13,68	15.42.47,02	+2,222 +0,000 01	..	−0,43	−0,41
19671	28821	9	.	.	3	..	..	80,1	....	....	15.42.50,68	+2,529 +0,000 01	..	..	+0,71
19672	28833	6.7	.	1	2	..	66,4	81,4	....	42.16,93	15.42.52,07	+2,343 +0,000 01	..	+0,33	+0,33
19673	28786	8	3	2	3	40,8	56,4	69,8	41.11,08	42. 2,50	15.42.53,80	+3,425 +0,000 07	+0,16	+0,26	+0,20
19674	..	9	.	1	.	..	61,4	..	....	42.17,01	15.42.54	+2,524 +0,000 01	..	..	..
19675	28816	6.7	1	2	1	39,5	56,4	79,4	41.34,01	42.16,22	15.42.58,39	+2,814 +0,000 02	−0,17	−0,15	−0,18
19676	..	4*	5	.	.	47,4	..	..	41. 7,24	....	15.43. 1	+3,795 +0,000 12	..	..	..
19677	28851	8*	.	.	.	..	..	..	42. 5	....	15.43. 1	+1,871 +0,000 02	..	..	..
19678	28827	7	.	3	4	..	58,8	71,7	....	42.23,84	15.43. 2,86	+2,607 +0,000 02	..	−0,08	−0,15
19679	28796	7.8	.	1	1	..	57,4	79,4	41.23	42.13,39	15.43. 3,15	+3,340 +0,000 06	..	−0,18	−0,50
19680	28808	4.5	34	6	1	41,5	57,7	76,4	41.32,18	42.18,96	15.43. 5,73	+3,130 +0,000 04	−0,11	−0,25	−0,41
19681	28823	4.5	6	4	.	39,8	61,4	..	41.45,88	42.26,26	15.43. 6	+2,701 +0,000 02	+0,14	+0,02	..
19682	28814	8	.	2	3	..	57,4	73,1	....	42.24,54	15.43. 9,05	+2,966 +0,000 03	..	+0,04	+0,07
19683	28836	8.9	.	2	.	..	61,4	..	....	42.34,38	15.43.12	+2,523 +0,000 01	..	+0,12	..
19684	28793	7.8	.	1	1	..	58,4	79,4	....	42.23,10	15.43.16,14	+3,538 +0,000 08	..	−0,48	−0,48
19685	28822	9*	.	1	.	..	59,4	..	....	42.33,30	15.43.16	+2,865 +0,000 03	..	+0,09	..
19686	28812	8.9	.	2	.	..	57,5	..	....	42.31,92	15.43.21	+3,290 +0,000 06	..	−0,23	..
19687	28826	8	.	1	2	..	59,4	73,5	....	42.38,56	15.43.21,59	+2,867 +0,000 03	..	−0,25	−0,22
19688	..	9.10	.	1	1	..	58,3	80,4	....	42.33,04	15.43.23,43	+3,328 +0,000 06	..	..	..
19689	28819	7	4	5	3	40,9	58,9	76,5	41.50,57	42.37,54	15.43.24,65	+3,139 +0,000 04	+0,16	+0,06	+0,09
19690	28845	9	.	.	2	..	..	72,5	....	....	15.43.25,38	+2,425 +0,000 01	..	..	−0,03
19691	28843	6.7	.	2	3	..	60,0	70,5	....	42.48,36	15.43.25,46	+2,469 +0,000 01	..	−0,21	−0,14
19692	28804	6	2	4	.	47,0	61,7	..	41.40,06	42.33,99	15.43.27	+3,596 +0,000 09	−0,02	+0,04	..
19693	28842	7.8	.	1	2	..	67,4	70,9	....	42.50,87	15.43.29,79	+2,587 +0,000 02	..	−0,26	−0,14
19694	..	9.10	.	5	3	..	62,4	81,1	....	42.44,05	15.43.31,75	+3,190 +0,000 05	..	..	..
19695	..	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.43.32,02	+1,947 +0,000 02	..	..	..
19696	28828	7	3	3	.	40,4	63,7	..	42. 3,71	42.48,76	15.43.33	+3,015 +0,000 04	+0,29	+0,13	..
19697	..	5.6	6	.	.	48,5	..	..	42.52,96	....	15.43.36	+1,439 +0,000 05	..	..	..
19698	28831	8.9	.	1	2	..	56,4	69,4	....	42.51,90	15.43.37,15	+3,010 +0,000 04	..	+0,07	+0,19
19699	28839	6.7	4	1	2	41,4	59,5	79,5	42.16,86	42.59,06	15.43.41,52	+2,817 +0,000 02	−0,13	−0,16	+0,05
19700	..	9	.	.	1	..	..	80,5	....	....	15.43.42,69	+3,327t +0,000 06t^2	..	..	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	1	4	..	58,3	76,9	...	20.21,6	62.23.13,0	+11,36 t — 0,0015 t^2	..	+ 0,3	+ 1,1	4,4	
52	.	.	2	..	..	74,4	...	27.	60.30.27,7	+11,36 — 0,0015	..	..	+ 6,7	5,4	
53	.	.	1	..	..	80,4	...	...	75.39.26,4	+11,35 — 0,0017	..	..	..	..	
54	.	1	.	..	58,3	..	...	51. 8,5	109.54.	+11,35 — 0,0021	..	..	..	..	14913 A.O.
55	.	1	1	..	58,3	79,4	...	16. 6,7	70.18.59,6	+11,35 — 0,0016	..	0,0	+ 2,3	4,4	
56	.	1	4	..	67,4	79,4	...	59.53,4	59. 2.45,2	+11,35 — 0,0015	..	+ 4,8	+ 6,0	4,3	
57	.	.	1	..	..	81,4	...	...	44.35.18,0	+11,34 — 0,0012	..	..	+ 1,5	0,3	
58	.	.	.	..	..	..	...	...	63. 3.	+11,34 — 0,0015	..	..	..	..	1029 W_2.
59	.	.	2	..	..	81,4	...	...	55.39.35,3	+11,33 — 0,0014	..	..	+ 9,5	5,4	
60	.	1	1	..	56,5	79,4	...	46.24,0	75.49.16,4	+11,33 — 0,0017	..	+ 9,6	+11,7	4,9	
61	5	4	2	45,4	58,0	77,0	20.19,4	23.10,7	93.26. 2,0	+11,33 — 0,0019	+ 2,0	+ 2,1	+ 3,0	7,9	30 Serpent.
62	3	.	.	48,5	..	..	15.57,0	...	34.21.	+11,32 — 0,0009	..	..	..	..	15636 A.O.
63	.	2	2	..	57,0	78,4	...	34 6,9	90.36.58,5	+11,32 — 0,0019	..	— 3,5	— 2,2	8,3	
64	.	2	1	..	58,9	80,4	...	5.54,4	61. 8.44,8	+11,32 — 0,0015	..	— 2,0	— 1,7	4,9	
65	.	5	.	..	62,1	..	...	3.33,4	111. 6.	+11,31 — 0,0021	..	+ 5,8	..	8,4	
66	.	2	2	..	58,3	79,5	...	48. 8,0	92.50.58,5	+11,31 — 0,0019	..	+ 7,3	+ 7,8	8,4	
67	5	.	.	45,4	..	..	47.55,6	...	47.53.	+11,31 — 0,0013	..	..	..	..	5178 Rümker.
68	.	3	1	..	63,5	70,5	...	28.15,4	107.31. 5,4	+11,30 — 0,0021	..	+ 0,8	+ 0,7	8,3	
69	.	.	2	..	..	73,4	...	...	55.43. 7,7	+11,30 — 0,0014	..	..	+ 9,1	5,4	
70	.	1	1	..	67,5	69,5	...	23. 1,3	52.25.51,5	+11,30 — 0,0014	..	+ 4,6	+ 5,0	4,4	
71	.	.	2	..	..	80,4	...	...	63.51. 4,7	+11,30 — 0,0015	..	..	+ 1,3	5,4	
72	.	1	2	..	66,4	81,4	...	33.17,0	56.36. 8,3	+11,29 — 0,0014	..	— 9,0	— 7,5	5,4	
73	1	2	3	40,5	56,4	69,8	39.47,3	42.39,6	107.45.30,0	+11,29 — 0,0021	+ 6,9	+ 8,4	+ 9,0	8,3	
74	.	.	.	..	..	..	...	37.	63.40.	+11,29 — 0,0015	..	..	..	..	2732 A. + 26°.
75	1	1	1	39,5	58,4	79,4	47.50,5	50.39,7	76.53.30,3	+11,29 — 0,0017	+ 3,6	+ 2,4	+ 3,3	5,4	
76	2	.	.	39,9	..	..	8.56,0	...	123.14.	+11,28 — 0,0023	..	..	..	..	χ Loup.
77	1	.	.	42,3	..	..	31.56,2	...	42.37.	+11,28 — 0,0012	— 3,3	..	..	0,3	
78	.	2	2	..	58,4	73,0	...	9. 3,8	67.11.54,6	+11,28 — 0,0016	..	+ 1,5	+ 2,7	8,9	
79	2	1	1	43,5	57,4	79,4	34.20,8	37.11,9	103.40. 1,0	+11,28 — 0,0020	+ 6,9	+ 7,4	+ 6,9	8,4	
80	8	3	1	39,3	58,2	76,4	57. 5,5	59.56,1	93. 2.44,4	+11,28 — 0,0019	+ 3,0	+ 3,1	+ 1,8	7,9	μ Serpent.
81	1	13	.	37,4	62,5	..	22.33,2	25.25,0	71.28.	+11,28 — 0,0017	+ 5,5	+ 7,0	..	4,4	κ Serpent.
82	.	1	3	..	57,3	73,1	...	31.26,4	84.34.16,2	+11,27 — 0,0018	..	+ 5,2	+ 5,5	8,3	
83	.	2	.	..	61,4	..	...	34.18,5	63.37.	+11,27 — 0,0015	..	+ 4,1	..	4,9	
84	.	1	1	..	58,4	79,4	...	49.39,6	112.52.29,4	+11,27 — 0,0022	..	+ 7,0	+ 7,3	8,4	
85	.	.	.	..	..	..	...	24.	79.27.	+11,26 — 0,0018	..	..	..	4,5	
86	.	3	.	..	58,1	..	...	8. 5,2	101.10.	+11,26 — 0,0020	..	+ 1,7	..	9,2	
87	.	1	1	..	58,4	75,4	...	29.18,7	79.32. 8,3	+11,26 — 0,0018	..	+ 4,5	+ 4,8	4,5	
88	.	.	1	..	..	80,4	...	3.	103. 6. 9,4	+11,25 — 0,0020	..	..	..	..	4261 Sf. — 13°.
89	1	7	3	40,4	58,6	76,5	26.36,7	29.27,4	93.32.16,3	+11,25 — 0,0019	+ 4,3	+ 4,8	+ 4,5	7,4	
90	.	.	2	..	..	72,5	...	...	59.43.30,7	+11,25 — 0,0015	..	..	+ 5,8	5,4	
91	.	1	3	..	61,5	70,5	...	24.40,9	61.27.31,1	+11,25 — 0,0015	..	— 0,5	+ 0,5	4,4	
92	1	4	.	50,4	60,9	..	16.30,4	19.20,0	115.22.	+11,25 — 0,0022	+ 7,8	+ 7,2	..	9,4	*b* Scorpion.
93	.	1	2	..	67,4	70,9	...	19.33,6	66.22.23,2	+11,25 — 0,0016	..	+ 8,6	+ 9,1	8,5	
94	.	6	3	..	62,4	81,1	...	6.26,4	96. 9.19,0	+11,25 — 0,0020	..	..	..	..	4287 Sf. — 6°.
95	.	.	2	..	..	81,4	...	...	44.32.22,3	+11,25 — 0,0012	..	..	..	..	15644 A.O.
96	1	3	.	40,4	63,7	..	1.21,6	4.10,4	87. 7.	+11,24 — 0,0018	+ 6,8	+ 5,7	..	8,4	
97	4	.	.	48,5	..	..	2.52,8	...	34. 8.	+11,24 — 0,0009	..	..	..	..	3453 R_1.
98	.	1	2	..	56,4	69,4	...	46.29,9	86.49.18,6	+11,24 — 0,0018	..	+ 1,0	+ 0,7	8,4	
99	1	1	1	40,4	59,5	79,5	57.56,9	0.45,2	77. 3.34,6	+11,23 — 0,0017	+ 1,3	— 0,1	+ 0,4	5,4	
00	.	.	1	..	..	80,5	...	...	103. 0.50,0	+11,23 t — 0,0020 t^2	..	..	..	..	817 W_1.

N^os d'ordre. Paris.	Lal.	G^r.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19701	28840	9	.	1	1	..	62,4	79,4	....	43. 3,30	15.43.46,37	+2,870 t +0,000 03 t^2	..	+0,15	+0,18
19702	28862	9	.	2	1	..	67,4	79,4	....	43.23,24	15.43.58,62	+2,346 +0,000 01	..	+1,01	+1,20
19703	28841	6	8	2	1	45,7	57,0	79,4	42.28,24	43.13,54	15.43.58,90	+3,021 +0,000 04	+0,45	+0,45	+0,51
19704	28871	9	.	4	.	..	66,7	..	....	43.27,58	15.43.59	+2,118 +0,000 01	..	+0,26	..
19705	28844	7	2	2	.	44,4	57,0	..	42.34,66	43.18,87	15.44. 3	+2,948 +0,000 03	−0,08	−0,07	..
19706	28849	7.8	.	2	.	..	58,0	..	....	43.23,60	15.44. 5	+2,786 +0,000 02	..	−0,52	..
19707	28835	8.9	1	4	.	40,4	63,2	..	42.29,08	43.18,20	15.44. 7	+3,279 +0,000 06	+0,55	+0,52	..
19708	28832	8	.	1	1	..	55,4	70,4	....	43.21,45	15.44.13,54	+3,479 +0,000 08	..	−0,31	−0,39
19709	28864	8	.	.	2	..	..	73,5	....	....	15.44.16,28	+2,534 +0,000 01	..	..	+0,42
19710	28863	7.8	.	1	3	..	67,5	70,4	....	43.37,68	15.44.16,45	+2,576 +0,000 01	..	−0,18	−0,05
19711	28852	9	.	.	1	..	..	80,5	....	43.35	15.44.17,50	+2,813 +0,000 02	..	..	+0,25
19712	..	9.10	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15.44.17,95	+2,870 +0,000 03	..	..	..
19713	28867	5.6	1	33	1	46,5	64,2	72,5	43. 5,79	43.43,38	15.44.21,11	+2,519 +0,000 01	−0,18	−0,37	−0,42
19714	28883	9	.	.	4	..	..	73,7	....	....	15.44.25,17	+2,047 +0,000 02	..	..	−0,57
19715	..	8	.	1	.	..	67,5	..	....	43.48,27	15.44.26	+2,529 +0,000 01	..	..	..
19716	28838	7.8	.	2	.	..	59,0	..	....	43.34,76	15.44.26	+3,444 +0,000 07	..	−0,09	..
19717	28850	8.9	.	2	1	..	59,4	72,4	....	43.42,54	15.44.28,94	+3,082 +0,000 04	..	−0,21	−0,04
19718	28866	8	.	1	1	..	57,5	80,5	....	43.49,69	15.44.30,04	+2,693 +0,000 02	..	+0,54	+0,50
19719	28854	3	104	20	1	47,6	55,1	69,4	43. 5,61	43.50,27	15.44.35,18	+2,977 +0,000 03	+0,63	+0,66	+0,93
19720	..	5.6	8	.	.	48,5	..	..	43.53,62	....	15.44.36	+1,440 +0,000 05	..	..	..
19721	..	7	2	.	.	51,5	..	..	42.56,26	....	15.44.37	+3,358 +0,000 07	..	..	..
19722	28847	6.7	1	2	2	40,5	63,5	79,4	42.59,42	43.49,45	15.44.39,62	+3,343 +0,000 06	−0,24	−0,31	−0,27
19723	28875	9	.	1	1	..	61,4	73,4	....	44. 6,44	15.44.44,97	+2,587 +0,000 02	..	+0,60	+0,33
19724	28859	6.7	12	3	1	47,6	59,4	78,4	43.11,51	43.58,30	15.44.45,08	+3,124 +0,000 04	−0,51	−0,55	−0,61
19725	..	5.6*	1	.	.	40,5	..	..	44.18,86	....	15.44.45	+0,893 +0,000 11	..	..	..
19726	28876	8.9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	15.44.45,91	+2,516 +0,000 01	..	..	+0,48
19727	28872	7.8	.	1	1	..	56,4	79,4	....	44. 8,85	15.44.50,85	+2,804 +0,000 02	..	−0,14	−0,20
19728	28894	8	.	3	1	..	67,1	68,4	....	44.20,34	15.44.52,17	+2,137 +0,000 01	..	−0,18	−0,40
19729	..	9.10	1	.	.	47,4	..	..	43.14,44	....	15.44.52	+3,282 +0,000 06	..	..	..
19730	28879	7.8	.	6	1	..	60,9	70,5	....	44.19,39	15.44.59,22	+2,651 +0,000 02	..	+0,71	+0,78
19731	28860	7.8	3	1	1	40,8	55,4	79,4	43.22,84	44.12,43	15.45. 2,21	+3,311 +0,000 06	−0,12	−0,15	−0,02
19732	..	9.10	1	.	.	40,4	..	..	43.45,14	....	15.45. 8	+2,772 +0,000 02	..	..	..
19733	28865	8.9	.	1	5	..	58,3	74,4	....	44.20,35	15.45. 8,80	+3,228 +0,000 05	..	−0,29	−0,24
19734	..	10	.	1	2	..	63,4	81,4	....	44.20,99	15.45. 9,68	+3,249 +0,000 05	..	..	..
19735	28888	9.10	.	.	4	..	..	73,7	....	....	15.45.13,58	+2,602 +0,000 02	..	..	+0,75
19736	28902	9	.	1	1	..	67,4	71,4	....	44.48,78	15.45.24,18	+2,354 +0,000 01	..	+0,65	+0,74
19737	..	9	1	.	.	44,4	..	..	43.57,45	....	15.45.25	+2,949 +0,000 03	..	..	..
19738	28886	8.9	.	2	1	..	58,7	79,4	....	44.44,60	15.45.27,70	+2,868 +0,000 03	..	+0,08	+0,17
19739	28887	9	.	3	.	..	58,2	..	....	44.45,80	15.45.29	+2,882 +0,000 03	..	+0,28	..
19740	..	9	.	1	.	..	59,4	..	....	44.45,92	15.45.30	+2,986 +0,000 03	..	..	..
19741	28900	8	.	2	2	..	61,4	70,4	....	44.57,36	15.45.35,06	+2,516 +0,000 01	..	+1,18	+1,14
19742	28893	9	.	.	4	..	..	81,4	....	....	15.45.37,56	+2,347 +0,000 01	..	..	+0,49
19743	28899	7.8	4	1	2	40,9	67,4	72,5	44.20,57	44.59,65	15.45.38,76	+2,605 +0,000 02	−0,27	−0,25	−0,22
19744	28909	8.9	.	1	1	..	67,4	79,4	....	45. 3,83	15.45.39,16	+2,359 +0,000 01	..	+0,48	+0,43
19745	28918	7.8	.	1	4	..	67,5	80,9	....	45.14,95	15.45.44,64	+1,961 +0,000 02	..	−0,13	+0,14
19746	28905	4.5	2	4	.	38,4	59,4	..	44.27,57	45. 7,02	15.45.46	+2,636 +0,000 02	+0,56	+0,49	..
19747	28906	8*	.	.	.	..	..	..	....	45.17	15.45.57	+2,673 +0,000 02	..	..	..
19748	28895	9	.	2	2	..	59,9	81,4	....	45.13,85	15.45.58,53	+2,986 +0,000 03	..	+0,19	+0,09
19749	28917	8.9	.	1	1	..	67,5	69,5	....	45.25,83	15.45.58,70	+2,194 +0,000 01	..	−0,44	−0,47
19750	28880	4*	9	98	122	42,7	61,0	75,4	44.20,72	45.12,71	15.46. 4,78	+3,472 t +0,000 08 t^2	−0,24	−0,29	−0,28

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	3	1	..	60,4	79,4	...	39.21,4	79.42. 9,7	+11,23t —0,0018 t²	..	+ 6,2	+ 5,7	5,4	
02	.	1	1	..	67,4	79,4	...	45. 5,4	56.47.55,9	+11,21 —0,0014	..	+ 1,3	+ 3,3	5,4	
03	3	2	1	47,1	57,4	79,4	19.34,4	22.23,9	87.25.14,4	+11,21 —0,0018	+ 5,4	+ 5,5	+ 7,4	8,4	ω Serpent.
04	.	4	.	..	66,7	..	...	14.42,0	49.17.	+11,21 —0,0013	..	+ 4,3	..	4,4	
05	2	2	.	42,4	57,4	..	34. 7,4	36.57,0	83.39.	+11,21 —0,0018	+ 1,5	+ 1,7	..	8,3	
06	.	3	.	..	57,4	..	...	30.22,1	75.33.	+11,20 —0,0017	..	+ 0,1	..	4,4	
07	.	6	.	..	61,9	..	30.	33.49,0	100.36.	+11,20 —0,0020	..	+ 6,1	..	9,2	
08	.	1	1	..	55,4	70,4	...	9.40,1	110.12.28,1	+11,20 —0,0021	..	+ 2,3	+ 1,9	8,4	
09	.	.	2	..	..	73,5	...	...	64. 9.29,6	+11,19 —0,0016	..	..	+ 7,1	5,4	
10	.	1	3	..	67,5	70,4	...	53.57,3	65.56.48,4	+11,19 —0,0016	..	— 0,8	+ 2,1	8,5	
11	.	2	1	..	56,4	80,5	...	50.11,1	76.52.59,5	+11,19 —0,0017	..	+13,9	+14,0	5,4	
12	.	.	1	..	..	81,5	...	...	79.44.35,2	+11,19 —0,0018	..	..	..	..	2913 A. + 10°.
13	1	5	.	50,2	63,8	..	27.13,1	30. 2,1	63.32.	+11,19 —0,0015	+ 3,6	+ 3,7	..	6,3	δ Couronne.
14	.	.	3	..	..	75,4	...	...	47.17.17,7	+11,18 —0,0013	..	..	— 3,3	3,3	
15	.	.	.	..	..	..	...	55.	63.58.	+11,18 —0,0016	..	..	..	..	1085 W_2
16	.	2	.	..	59,0	..	...	30.43,1	108.33.	+11,18 —0,0021	..	+ 7,0	..	8,4	
17	.	1	2	..	57,4	74,4	...	31.31,7	90.34.20,3	+11,18 —0,0019	..	+ 4,5	+ 5,1	8,3	
18	.	1	1	..	57,5	80,5	...	7.38,8	71.10.24,5	+11,18 —0,0017	..	+ 5,2	+ 2,9	4,4	
19	76	7	1	49,0	56,4	69,4	3. 5,2	5.53,7	85. 8.39,2	+11,17 —0,0018	— 0,4	— 0,7	— 3,1	7,4	ε Serpent.
20	4	.	.	48,5	..	..	8.47,0	...	34.14.	+11,17 —0,0009	..	..	..	..	3456 R_1.
21	1	.	.	51,5	..	..	23.24,7	...	104.29.	+11,17 —0,0021	..	..	..	..	838 W_1.
22	1	2	2	40,4	63,5	79,4	39.40,6	42.27,3	103.45.16,0	+11,16 —0,0020	+ 5,5	+ 3,4	+ 4,2	8,4	
23	.	1	1	..	61,4	73,4	...	23.42,2	66.26.30,1	+11,16 —0,0016	..	— 2,3	— 2,1	8,5	
24	3	3	1	47,7	58,7	78,4	37. 1,0	39.49,3	92.42.37,0	+11,16 —0,0019	+ 4,5	+ 4,2	+ 4,1	8,4	*b* Serpent.
25	30	.	.	52,7	..	..	55.12,6	...	27. 0.	+11,16 —0,0006	..	..	..	..	198 Piazzi.
26	.	.	3	..	..	75,7	...	...	63.26.26,5	+11,16 —0,0015	..	..	— 3,4	4,9	
27	.	1	1	..	56,4	79,4	...	26.49,2	76.29.37,3	+11,15 —0,0017	..	+ 3,2	+ 3,7	5,4	
28	.	2	1	..	67,4	68,4	...	53.51,0	49.56.38,2	+11,15 —0,0013	..	+ 0,8	+ 0,5	3,3	
29	1	.	.	47,4	..	..	40.22,9	...	100.46.	+11,15 —0,0020	..	..	..	..	843 W_1.
30	.	6	.	..	60,9	..	...	13.55,4	69.16.	+11,14 —0,0016	..	+ 6,2	..	9,2	
31	2	1	1	40,4	59,4	79,4	3.58,6	6.48,2	102. 9.33,6	+11,14 —0,0020	+ 3,2	+ 4,4	+ 2,3	8,4	
32	.	.	.	..	..	..	51.	...	74.56.	+11,13 —0,0017	..	..	..	..	1099 W_2.
33	.	2	3	..	58,4	74,5	...	58. 1,0	98. 0.49,9	+11,13 —0,0020	..	— 1,6	0,0	7,4	
34	.	1	2	..	63,4	81,4	...	2.51,5	99. 5.37,1	+11,13 —0,0020	..	..	..	..	11823 Mn_1
35	.	.	4	..	..	73,7	...	...	67. 8.39,5	+11,12 —0,0016	..	..	— 1,8	8,5	
36	.	.	1	..	..	71,4	...	10.	57.12.53,5	+11,11 —0,0015	..	..	— 1,2	5,4	
37	.	.	.	..	..	..	37.	...	83.43.	+11,11 —0,0018	..	..	..	..	11824 Mn_1.
38	.	1	1	..	58,4	79,4	...	36. 5,7	79.38.55,5	+11,11 —0,0018	..	+ 1,6	+ 4,4	5,4	
39	.	2	.	..	56,4	..	...	20.14,1	80.23.	+11,10 —0,0018	..	+13,8	..	5,4	
40	.	2	.	..	60,4	..	...	34.53,7	85.37.	+11,10 —0,0018	..	..	..	..	5304 Albany.
41	.	2	2	..	61,4	70,4	...	28.13,6	63.31. 1,0	+11,10 —0,0016	..	+ 7,2	+ 7,8	4,3	
42	.	.	4	..	..	81,4	...	...	56.58.41,7	+11,09 —0,0014	..	..	+ 3,6	5,4	
43	1	.	2	40,5	..	72,5	12.33,7	15.	67.18.10,0	+11,09 —0,0016	+ 1,8	..	+ 3,9	8,5	
44	.	1	1	..	67,4	79,4	...	20.57,6	57.23.45,3	+11,09 —0,0015	..	+ 0,9	+ 1,9	5,4	
45	.	1	4	..	67,5	80,9	...	3. 7,6	45. 5.53,3	+11,08 —0,0012	..	— 2,5	— 3,4	1,8	
46	1	2	.	41,4	61,4	..	33. 8,9	35.56,2	68.38.	+11,08 —0,0016	+ 1,5	+ 1,5	..	9,2	ρ Serpent.
47	.	2	.	..	58,5	..	...	17.16,0	70.20.	+11,07 —0,0016	..	+ 0,6	..	4,4	
48	.	2	2	..	59,5	81,4	...	35.13,3	85.38. 0,0	+11,07 —0,0018	..	+ 7,3	+ 7,6	8,4	
49	.	1	1	..	67,5	69,5	...	44.24,0	51.47.11,1	+11,07 —0,0014	..	+ 3,4	+ 4,2	4,4	
50	4	97	113	45,4	60,9	75,5	41.55,3	44.42,6	109.47.29,0	+11,06t —0,0021 t²	+ 5,7	+ 5,6	+ 5,6	8,4	λ Balance.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19751	28878	5.6	11	2	2	44,4	58,0	79,4	44.19,03	45.12,81	15.46. 6,55	+3,590t +0,000 09t^2	+0,16	+0,15	+0,07
19752	28897	8.9	.	.	2	..	..	79,0	....	....	15.46. 7,68	+3,090 +0,000 04	..	..	+0,56
19753	28898	8	2	3	2	44,3	58,5	76,5	44.36,62	45.22,69	15.46. 9,07	+3,084 +0,000 04	—0,04	—0,20	—0,07
19754	28914	7.8	.	1	4	..	67,5	70,7	....	45.34,03	15.46.11,95	+2,535 +0,000 01	..	+1,07	+0,97
19755	28907	9	.	1	2	..	56,5	73,9	....	45.32,28	15.46.15,78	+2,893 +0,000 03	..	+0,53	+0,64
19756	28910	7	1	2	.	40,4	59,0	..	44.53,15	45.34,40	15.46.15	+2,759 +0,000 02	+0,05	—0,07	..
19757	28926	7.8	.	.	3	..	..	73,4	....	....	15.46.16,13	+2,202 +0,000 01	..	..	+0,07
19758	28892	9*	1	.	.	46,5	..	..	44.36,42	....	15.46.17	+3,356 +0,000 06	—0,22	..	..
19759	..	6.7	8	.	.	44,3	..	..	44.39,01	....	15.46.26	+3,572 +0,000 09	..	..	..
19760	..	9*	.	1	.	..	57,5	..	....	45.41,79	15.46.26	+2,957 +0,000 03	..	..	..
19761	28904	9	.	2	2	..	60,5	75,5	....	45.41,01	15.46.29,13	+3,214 +0,000 05	..	+0,34	+0,27
19762	28891	5.6	1	1	1	39,5	58,4	79,4	44.42,93	45.36,17	15.46.29,63	+3,559 +0,000 09	—0,18	—0,27	—0,17
19763	..	8.9	.	1	2	..	61,5	81,4	....	45.51,51	15.46.31,24	+2,651 +0,000 02	..	..	..
19764	28928	5	1	1	3	37,4	62,3	81,4	45.23,58	45.57,47	15.46.31,49	+2,259 +0,000 01	—0,38	—0,36	—0,22
19765	28915	8.9	.	3	.	..	60,7	..	....	45.49,82	15.46.31	+2,797 +0,000 02	..	+0,31	..
19766	..	6*	3	1	.	53,5	54,0	..	48.21,34	47.26,75	15.46.34	—3,511 +0,001 65	..	..	..
19767	28903	4.5	15	5	1	45,9	58,0	79,4	45. 0,48	45.51,42	15.46.42,63	+3,399 +0,000 07	+0,19	+0,19	+0,43
19768	28943	7.8	.	.	4	..	..	81,5	....	....	15.46.42,91	+2,032 +0,000 02	..	..	—0,16
19769	28957	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.46.44,09	+1,679 +0,000 03	..	..	+0,27
19770	28901	7.8	.	1	1	..	55,5	70,4	....	45.52,70	15.46.44,35	+3,447 +0,000 07	..	—0,34	—0,37
19771	28942	9	.	1	.	..	66,4	..	....	46.15,45	15.46.47	+2,100 +0,000 02	..	+0,23	..
19772	28913	7.8	6	3	3	47,5	59,4	76,4	45.18,65	46. 5,38	15.46.52,20	+3,123 +0,000 04	—0,45	—0,53	—0,55
19773	28930	8.9	.	.	4	..	..	73,7	....	....	15.46.53,12	+2,451 +0,000 01	..	..	+1,13
19774	..	7.8	3	.	.	47,7	..	..	45. 4,56	....	15.46.53	+3,640 +0,000 10	..	..	..
19775	28922	9	.	.	3	..	..	72,8	....	....	15.47. 5,18	+2,899 +0,000 03	..	..	+0,08
19776	28916	8.9	.	1	1	..	59,4	80,4	....	46.18,38	15.47. 5,74	+3,151 +0,000 05	..	—0,57	—0,48
19777	28951	8.9	.	1	1	..	66,5	81,5	....	46.34,67	15.47. 6,56	+2,129 +0,000 01	..	—0,28	—0,32
19778	28920	8	.	2	1	..	57,4	70,5	....	46.22,33	15.47. 6,95	+2,981 +0,000 03	..	0,00	—0,08
19779	28908	7*	4	.	.	43,2	..	..	45.21,85	....	15.47. 9	+3,589 +0,000 09	—0,17	..	..
19780	28939	9	.	3	.	..	61,1	..	....	46.32,54	15.47.10	+2,536 +0,000 02	..	+0,03	..
19781	28929	7	1	1	1	40,4	59,5	71,5	45.49,58	46.30,85	15.47.12,20	+2,754 +0,000 02	+0,04	+0,01	+0,05
19782	28924	8.9	.	4	.	..	59,9	..	....	46.27,74	15.47.12	+2,984 +0,000 03	..	+0,52	..
19783	28937	7.8	.	.	4	..	..	74,5	....	....	15.47.14,83	+2,452 +0,000 01	..	..	..
19784	28934	6	.	1	1	..	57,4	79,4	....	46.36,47	15.47.17,17	+2,712 +0,000 02	..	+0,09	+0,11
19785	28925	8.9	.	1	2	..	58,4	81,4	....	46.31,56	15.47.17,48	+3,058 +0,000 04	..	—0,67	—0,61
19786	28912	7.8	.	1	1	..	59,5	79,4	....	46.25,84	15.47.18,64	+3,532 +0,000 08	..	—0,32	—0,49
19787	28932	7.8	3	1	1	41,4	57,5	79,4	45.56,84	46.39,22	15.47.21,54	+2,818 +0,000 02	—0,43	—0,31	—0,26
19788	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	46.41	15.47.21	+2,647 +0,000 02	..	..	..
19789	28945	7	4	1	1	43,9	60,4	79,4	45.43,63	46.32,86	15.47.22,20	+3,283 +0,000 06	—0,85	—0,83	—0,72
19790	28935	7	4	1	2	46,9	59,5	80,0	45.59,14	46.40,86	15.47.22,67	+2,801 +0,000 02	—0,54	—0,81	—1,00
19791	28946	7.8	.	1	4	..	67,4	70,4	....	46.48,48	15.47.25,31	+2,443 +0,000 01	..	+0,67	+0,85
19792	28953	8.9	.	1	1	..	67,4	80,4	....	46.51,51	15.47.26,86	+2,358 +0,000 01	..	+0,60	+0,58
19793	28972	9	.	1	.	..	67,4	..	....	46.59,52	15.47.29	+2,023 +0,000 02	..	—0,04	..
19794	28927	9	.	.	5	..	..	74,8	....	....	15.47.35,71	+3,233 +0,000 05	..	..	—0,01
19795	..	8*	.	.	.	..	..	..	45.58	....	15.47.38	+3,336 +0,000 06	..	..	..
19796	..	6*	1	.	.	40,4	..	..	45.49,29	....	15.47.41	+3,736 +0,000 11	..	..	..
19797	28938	8.9	.	1	1	..	56,5	79,4	....	46.58,32	15.47.43,18	+2,977 +0,000 03	..	—0,15	+0,07
19798	28923	6.7	4	2	.	47,7	61,4	..	46. 3,44	46.55,28	15.47.47	+3,457 +0,000 07	+0,05	+0,08	..
19799	28950	6	1	30	.	41,4	64,1	72,5	46.29,43	47.10,54	15.47.51,69	+2,740 +0,000 02	+0,35	+0,38	+0,42
19800	28936	9	.	2	1	..	60,4	78,4	....	47. 5,29	15.47.52,69	+3,156t +0,000 05t^2	..	—0,53	—0,46

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	3	2	2	43,4	58,0	79,4	51′.32″,8	54′.20″,5	114°.57′. 7,4	+11″,06t —0″,0022 t²	+ 4″,6	+ 5″,0	+ 5″,5	9,4	A Scorpion.
52	.	.	2	..	..	79,0	...	...	90.57.16,9	+11,06 —0,0019	..	..	— 2,1	8,3	
53	.	3	2	..	57,8	76,5	33.	36.31,1	90.39.16,6	+11,05 —0,0019	..	+ 6,2	+ 5,4	8,3	
54	.	1	4	..	67,5	70,7	...	16.20,0	64.19. 7,4	+11,05 —0,0016	..	— 0,5	+ 0,8	5,4	
55	.	1	2	..	57,4	73,9	...	53. 2,9	80.55.49,8	+11,05 —0,0018	..	+ 4,4	+ 5,2	5,4	
56	1	2	.	40,4	59,0	..	17.20,6	20.12,1	74.22.	+11,05 —0,0017	+ 5,4	+10,0	..	4,4	
57	.	.	3	..	..	73,4	...	...	52. 4.11,6	+11,05 —0,0014	..	..	+ 3,0	4,4	
58	.	.	.	..	..	..	14.	...	104.20.	+11,05 —0,0021	..	..	..	8,4	
59	3	.	.	44,4	..	..	3.57,1	...	114. 9.	+11,03 —0,0022	..	..	..	..	2009 Br.
60	.	.	.	..	..	..	...	7.	84.10.	+11,03 —0,0018	..	..	..	..	871 W_1.
61	.	1	1	..	60,5	76,5	...	14. 5,0	97.16.48,6	+11,03 —0,0020	..	+ 4,0	+ 1,7	7,4	
62	.	1	1	..	58,4	79,4	30.	33.26,4	113.36.16,8	+11,03 —0,0022	..	+ 6,3	+10,8	8,4	
63	.	1	2	..	61,5	81,4	...	19.41,8	69.22.25,8	+11,03 —0,0016	..	..	..	..	1136 W_2.
64	2	7	3	44,4	64,7	81,4	51.30,5	54.23,8	53.57.14,7	+11,03 —0,0014	+15,9	+22,8	+28,0	4,3	κ Couronne.
65	.	2	.	..	61,4	..	...	10.15,2	76.13.	+11,03 —0,0017	..	+ 7,5	..	5,4	
66	4	.	.	52,1	..	..	32. 7,3	35.	9.37.	+11,02 +0,0021	..	..	..	..	18 Pet. Ourse.
67	5	2	1	47,6	61,4	79,4	16. 8,7	18.54,5	106.21.36,7	+11,01 —0,0021	— 7,0	— 7,8	—11,3	8,3	θ Balance.
68	.	.	4	..	..	81,5	...	...	47. 3.31,2	+11,01 —0,0013	..	..	+ 0,2	3,3	
69	.	.	2	..	..	81,4	...	...	38.44.19,2	+11,01 —0,0010	..	..	— 0,9	0,4	
70	.	1	1	..	58,4	70,4	...	31.53,5	108.34.39,6	+11,01 —0,0021	..	+ 5,7	+ 6,1	8,4	
71	.	.	.	..	..	..	...	57.	49. 0.	+11,01 —0,0013	..	..	..	4,4	
72	.	2	3	..	58,5	76,4	33.	36.29,6	92.39.17,3	+11,00 —0,0019	..	+ 5,1	+ 7,3	8,4	
73	.	.	4	..	..	73,7	...	...	60.58.51,4	+11,00 —0,0015	..	..	+ 5,2	5,4	
74	3	.	.	46,4	..	..	52.22,3	...	116.57.	+11,00 —0,0022	..	..	..	..	6581 Lacaille.
75	.	..	3	..	..	72,8	...	...	81.16. 1,0	+10,99 —0,0018	..	..	+ 1,6	5,4	
76	.	1	1	..	59,4	80,4	...	3.57,3	94. 6.44,2	+10,99 —0,0019	..	+ 9,9	+11,6	7,4	
77	.	1	1	..	66,5	81,5	...	50.33,4	49.53.16,9	+10,99 —0,0013	..	+ 3,5	+ 1,9	5,4	
78	.	1	1	..	61,5	70,5	...	19.41,2	85.22.26,4	+10,99 —0,0018	..	+ 2,5	+ 2,5	8,4	
79	3	.	.	44,1	..	..	46.45,0	...	114.52.	+10,98 —0,0022	+ 6,2	..	..	9,4	3 Scorpion.
80	.	3	.	..	61,1	..	...	23.54,2	64.26.	+10,98 —0,0016	..	+ 3,3	..	5,4	
81	1	2	.	40,4	58,4	..	6.10,3	8.54,7	74.11.	+10,98 —0,0017	+ 3,8	+ 2,4	..	4,4	
82	.	2	.	..	60,9	..	...	28.50,8	85.31.	+10,98 —0,0018	..	+ 1,6	..	8,4	
83	.	.	4	..	..	74,5	...	...	61. 1. 8,2	+10,98 —0,0015	..	..	+ 7,0	5,4	
84	.	2	1	..	56,8	79,4	...	10.36,4	72.13.21,8	+10,97 —0,0017	..	+ 2,8	+ 3,3	4,4	
85	.	2	2	..	57,9	81,4	...	16.59,4	89.19.45,6	+10,97 —0,0019	..	— 1,2	0,0	8,3	
86	..	1	1	..	59,5	79,4	...	20.52,5	112.23.38,7	+10,97 —0,0022	..	+ 6,2	+ 7,3	8,4	
87	1	1	1	40,5	57,5	79,4	10.55,4	13.42,1	77.16.24,7	+10,97 —0,0017	— 0,5	+ 0,5	— 1,8	4,9	
88	.	1	.	..	61,5	..	...	11.56,4	69.14.	+10,97 —0,0016	..	..	..	..	3163 A. + 20°.
89	1	3	1	40,4	59,8	79,4	37.32,3	40.19,4	100.43. 4,3	+10,97 —0,0020	+ 0,3	+ 1,5	+ 1,5	9,2	
90	2	2	2	46,9	59,0	80,0	18.52,3	21.44,3	76.24.41,3	+10,97 —0,0017	+33,0	+39,4	+51,5	5,4	39 Serpent.
91	.	1	4	..	67,4	70,4	...	40. 1,7	60.42.45,1	+10,96 —0,0015	..	— 1,3	— 2,7	5,4	
92	.	1	2	..	67,4	79,9	...	27.42,7	57.30.26,5	+10,96 —0,0015	..	+10,3	+ 9,4	5,4	
93	.	1	.	..	67,4	..	...	49.53,6	46.52.	+10,96 —0,0013	..	— 1,1	..	3,3	
94	.	.	4	..	..	75,4	...	...	98.12.29,4	+10,95 —0,0020	..	..	+ 8,6	7,4	
95	1	.	.	43,4	..	..	13.14,1	...	103.18.	+10,95 —0,0021	..	..	..	..	887 W_1.
96	.	.	.	..	..	..	37.	...	120.42.	+10,94 —0,0023	..	..	..	..	6585 Lacaille.
97	.	1	1	..	56,3	79,4	...	8.55,4	85.11.39,5	+10,94 —0,0018	..	+ 5,5	+ 5,0	8,3	
98	3	2	.	46,7	61,4	..	55.12,8	57.58,8	109. 0.	+10,94 —0,0021	+ 6,1	+ 6,7	..	8,4	47 Balance.
99	1	4	.	40,5	60,5	..	27.36,7	30.22,2	73.33.	+10,93 —0,0017	+ 4,5	+ 4,9	..	4,4	
00	.	3	2	..	59,1	75,4	...	17.12,0	94.19.57,2	+10,93t —0,0020 t²	..	+ 8,5	+ 9,3	7,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19801	28998	7*	1	.	1	40,5	..	81,4	47. 6,55	....	15.47.53,41	+1,569t+0,000 04t^2	+0,39	..	+0,23
19802	..	6*	3	.	.	45,4	..	..	46. 8,83	....	15.47.57	+3,615 +0,000 09	..	..	..
19803	28956	8	.	3	.	..	62,5	..	....	47.19,42	15.47.59	+2,683 +0,000 02	..	+0,85	..
19804	28949	8	.	1	1	..	57,4	79,4	....	47.23,59	15.48. 8,64	+2,999 +0,000 03	..	+0,23	+0,30
19805	28961	8	.	2	.	..	62,5	..	....	47.28,05	15.48. 8	+2,707 +0,000 02	..	+0,18	..
19806	28947	8	.	1	1	..	57,3	73,5	....	47.23,76	15.48. 8,98	+3,022 +0,000 04	..	+0,04	—0,06
19807	28955	7	1	3		40,5	58,8	..	46.45,64	47.30,10	15.48.14	+2,960 +0,000 03	+0,18	+0,26	..
19808	..	9	1	.	.	44,5	..	..	46.47,76	....	15.48.16	+2,944 +0,000 03	..	..	..
19809	28977	8.9	.	3	2	..	61,1	70,4	....	47.40,29	15.48.17,08	+2,450 +0,000 01	..	+1,14	+1,18
19810	28981	7.8	.	1	2	..	66,4	73,4	....	47.42,06	15.48.17,60	+2,381 +0,000 01	..	—0,21	—0,38
19811	28963	8.9	.	4	.	..	60,9	..	....	47.37,34	15.48.19	+2,796 +0,000 02	..	+0,39	..
19812	28992	5	11	2	2	46,5	66,4	72,5	47.19,14	47.50,23	15.48.21,16	+2,032 +0,000 02	+2,02	+2,64	+3,10
19813	28979	9	.	1	3	..	67,5	73,1	....	47.45,85	15.48.23,61	+2,520 +0,000 01	..	+0,91	+0,87
19814	28970	8	.	.	2	..	..	79,9	....	47.47	15.48.27,32	+2,681 +0,000 02	..	..	—0,35
19815	28964	8	.	1	2	..	61,5	80,0	....	47.44,18	15.48.27,39	+2,880 +0,000 03	..	—0,09	—0,06
19816	28983	8.9	.	3	1	..	60,4	70,5	....	47.53,07	15.48.30,40	+2,498 +0,000 01	..	—0,08	—0,22
19817	28962	7.8	1	1	1	41,4	58,4	79,4	47. 1,99	47.46,42	15.48.30,92	+2,961 +0,000 03	+0,38	+0,41	+0,49
19818	28940	8.9	.	1	1	..	58,4	79,4	....	47.38,52	15.48.32,74	+3,608 +0,000 09	..	—0,12	—0,01
19819	..	4*	135	33	.	45,3	57,8	..	49.43,23	49. 8,48	15.48.34	—2,293 +0,001 02	..	..	..
19820	28967	7	9	1	4	45,6	61,4	80,0	47.11,07	47.54,37	15.48.37,92	+2,894 +0,000 03	+0,14	+0,05	+0,19
19821	..	10*	.	.	1	..	..	70,5	....	....	15.48.39,48	+3,365 +0,000 06	..	..	..
19822	..	7.8	.	.	.	..	..	..	46.57	....	15.48.39	+3,429 +0,000 07	..	..	..
19823	..	9*	.	.	1	..	..	68,4	....	....	15.48.43,37	+3,550 +0,000 08	..	..	..
19824	28954	8	.	1	7	..	55,4	70,4	....	47.52,73	15.48.43,49	+3,368 +0,000 06	..	+0,08	+0,34
19825	28974	8	.	1	2	..	61,5	81,4	....	48. 1,28	15.48.44,25	+2,881 +0,000 03	..	—0,07	—0,30
19826	29003	8	.	.	.	..	..	..	....	48.13	15.48.44	+2,071 +0,000 02	..	..	..
19827	28975	8.9	4	2	.	44,9	59,9	..	47.20,46	48. 3,82	15.48.47	+2,894 +0,000 03	+0,03	0,00	..
19828	..	9	.	1	.	..	59,4	..	....	48. 0,46	15.48.47	+3,152 +0,000 04	..	..	..
19829	28978	8.9	.	.	3	..	..	75,8	....	....	15.48.54,14	+2,964 +0,000 03	..	..	—1,51
19830	..	4.5*	1	.	.	40,4	..	..	46.59,73	....	15.48.54	+3,818 +0,000 12	..	..	..
19831	28982	8	.	1	2	..	56,5	81,5	....	48.11,75	15.48.54,18	+2,835 +0,000 03	..	—0,04	—0,13
19832	..	8.9	.	1	4	..	59,4	81,5	....	48. 8,42	15.48.55,89	+3,151 +0,000 04	..	..	..
19833	28965	7	.	2	6	..	57,0	76,0	47.19	48. 8,38	15.48.57,01	+3,235 +0,000 05	..	—0,17	—0,04
19834	28971	8.9	.	1	3	..	61,4	73,4	....	48.12,09	15.48.58,24	+3,062 +0,000 04	..	+0,36	+0,59
19835	29011	8.9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.49. 3,78	+2,090 +0,000 02	..	..	—0,07
19836	28991	5.6	2	3	10	40,0	62,5	77,1	47.44,93	48.24,41	15.49. 4,11	+2,647 +0,000 02	+0,26	+0,05	+0,06
19837	..	6.7	17	3	.	38,7	58,4	..	47.19,62	48.14,86	15.49.10	+3,691 +0,000 10	..	..	..
19838	29022	7.8	.	1	1	..	67,4	79,4	....	48.43,36	15.49.11,86	+1,889 +0,000 02	..	—0,15	+0,01
19839	28969	6.7	3	1	5	39,8	55,5	70,4	47.33,38	48.23,65	15.49.13,95	+3,352 +0,000 06	—0,09	—0,06	—0,03
19840	29010	8	.	1	2	..	67,4	69,5	....	48.43,44	15.49.18,51	+2,348 +0,000 01	..	+0,13	—0,02
19841	28990	6.7	.	2	2	..	59,0	69,9	....	48.37,70	15.49.20,84	+2,881 +0,000 03	..	+0,34	+0,27
19842	..	5*	3	.	.	45,8	..	..	48.40,52	....	15.49.22	+1,390 +0,000 05	..	..	..
19843	28987	6.7	1	4	4	40,4	59,2	76,4	47.53,27	48.39,65	15.49.26,25	+3,106 +0,000 04	—0,72	—0,90	—0,89
19844	29007	7.8	.	1	5	..	67,4	73,9	....	48.49,44	15.49 28,60	+2,605 +0,000 02	..	+0,27	+0,36
19845	28980	5.6	2	3	2	39,0	57,4	70,4	47.50,54	48.40,93	15.49.31,44	+3,361 +0,000 06	+0,15	+0,17	+0,27
19846	..	8*	1	.	.	40,4	..	..	47.41,27	....	15.49.32	+3,711 +0,000 10	..	..	..
19847	..	12	.	1	.	..	67,4	..	....	48.44,87	15.49.33	+3,272 +0,000 05	..	..	..
19848	28995	8	.	2	2	..	57,4	69,4	....	48.49,54	15.49.34,37	+2,978 +0,000 03	..	—0,02	+0,14
19849	29008	9	.	.	6	..	..	72,1	....	....	15.49.36,14	+2,618 +0,000 02	..	..	+0,36
19850	..	9*	.	.	.	..	..	..	48.16	....	15.49.38	+2,739t+0,000 02t^2	..	..	..

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0.	1860,0.	1875,0.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.			ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.		I.	II.	III.		
01	3	.	1	40,5	..	81,4	37′.32″,9	′ ″ ...	36°.43′. 3″,7	+10″,93t—0″,0010t^2	+ 2″,8	″ ..	+ 4″,9	0,3	
02	1	.	.	46,4	..	..	48.14,8	...	115.53.	+10,92 —0,0022	..	..	..	..	4 Scorpion.
03	.	1	.	..	62,4	..	...	51.29,6	70.54.	+10,92 —0,0017	..	+ 6,0	..	4,4	
04	.	.	1	..	..	79,4	...	17.	86.20. 9,8	+10,91 —0,0019	..	..	+ 7,2	8,4	
05	.	4	.	..	60,7	..	...	58. 0,5	72. 0.	+10,91 —0,0017	..	+ 2,3	..	4,4	
06	.	1	1	..	57,3	73,5	...	26.28,5	87.29.12,3	+10,91 —0,0019	..	+ 1,2	+ 0,9	7,4	
07	.	3	.	..	57,7	..	14.	17.30,0	84.20.	+10,90 —0,0018	..	— 4,8	..	8,3	
08	.	.	.	..	..	..	28.	...	83.33.	+10,90 —0,0018	..	..	..	..	11880 Mn$_1$.
09	.	2	1	..	61,9	70,5	...	59.47,4	61. 2.31,0	+10,90 —0,0015	..	+ 8,2	+ 7,9	5,4	
10	.	1	2	..	66,4	73,4	...	20.33,6	58.23.19,7	+10,90 —0,0015	..	+ 5,2	+ 7,5	4,3	
11	.	3	.	..	61,4	..	...	11.58,5	76.14.	+10,90 —0,0017	..	+ 5,4	..	5,4	
12	5	1	2	47,0	66,5	72,5	6.40,4	9.13,8	47.11.51,6	+10,89 —0,0013	—31,0	—41,9	—47,8	3,3	χ Hercule.
13	.	.	3	..	..	73,1	...	47.	63.50.27,4	+10,89 —0,0016	..	..	+ 4,3	5,4	
14	.	3	2	..	60,5	79,9	...	48.20,1	70.51. 4,2	+10,89 —0,0017	..	+ 8,9	+ 9,3	4,4	
15	.	2	1	..	59,5	80,5	...	16.14,9	80.18.56,1	+10,89 —0,0018	..	— 1,3	— 3,8	5,4	
16	.	2	1	..	60,4	70,5	...	55.22,3	62.58. 7,3	+10,88 —0,0016	..	+ 1,5	+ 2,9	4,4	
17	.	1	1	..	58,4	79,4	19.	22.27,1	84.25.13,4	+10,88 —0,0018	..	+ 0,3	+ 3,0	8,3	
18	.	1	1	..	58,4	79,4	...	31.15,6	115.34. 0,3	+10,88 —0,0022	..	+ 8,9	+ 9,9	9,4	
19	134	70	3	46,0	58,9	69,5	43.54,0	46.36,0	11.49.19,7	+10,88 +0,0014	..	..	..	..	ζ P. Ourse.
20	5	.	2	44,0	..	80,5	57.32,4	0.	81. 2.59,0	+10,87 —0,0018	+ 5,7	..	+ 4,5	6,4	40 Serpent.
21	.	.	1	..	..	70,5	...	...	104.39.36,3	+10,87 —0,0021	..	..	..	..	11891 Mn$_1$.
22	1	.	.	43,5	..	..	34.18,0	...	107.39.	+10,87 —0,0021	..	..	..	..	4450 Sf.—17°.
23	.	.	1	..	..	68,4	...	...	113. 6.27,6	+10,87 —0,0022	..	..	..	..	15030 A. O.
24	.	2	7	..	57,4	70,4	...	44.37,1	104.47.19,8	+10,87 —0,0021	..	+21,6	+20,8	8,4	
25	.	1	2	..	61,5	81,4	...	20. 7,8	80.22.51,3	+10,87 —0,0018	..	— 2,0	— 1,9	5,4	
26	.	1	.	..	66,5	..	...	17. 1,8	48.19.	+10,87 —0,0013	..	+ 4,8	..	4,4	
27	.	1	.	..	58,4	..	57.	0. 2,1	81. 2.	+10,86 —0,0018	..	+ 1,3	..	5,4	
28	.	.	.	..	..	..	...	3.	94. 6.	+10,86 —0,0020	..	..	..	..	903 W$_1$.
29	.	.	3	..	..	75,8	...	...	84.33.43,5	+10,85 —0,0018	..	..	+12,0	8,3	
30	.	.	.	..	..	..	30.	...	123.35.	+10,85 —0,0024	..	..	..	..	ξ^1 Loup.
31	.	1	2	..	56,3	81,5	...	4.19,1	78. 7. 2,3	+10,85 —0,0018	..	— 8,7	— 8,7	4,5	
32	.	.	4	..	..	81,5	...	0.	94. 2.43,8	+10,85 —0,0020	..	..	..	..	906 W$_1$.
33	1	2	5	40,4	58,4	76,3	11. 9,9	13.53,6	98.16.38,6	+10,85 —0,0020	+ 3,8	+ 3,4	+ 5,2	7,4	
34	.	.	2	..	..	72,4	...	30.	89.32.57,1	+10,85 —0,0019	..	..	+11,6	7,9	
35	.	.	1	..	..	81,4	...	...	48.53.50,7	+10,84 —0,0013	..	..	+ 2,1	3,9	
36	2	1	9	40,0	67,5	77,9	13.52,3	16.33,2	69.19.16,1	+10,84 —0,0016	+ 2,3	— 0,5	— 0,6	6,8	
37	10	4	.	40,7	57,9	..	45.22,1	48. 5,8	118.50.	+10,83 —0,0023	..	..	..	..	ρ Scorpion.
38	.	1	1	..	67,4	79,4	...	32.40,6	43.35.21,4	+10,83 —0,0012	..	— 1,8	— 3,7	0,3	
39	2	1	5	40,0	58,4	70,4	56.19,2	59. 2,7	104. 1.46,4	+10,83 —0,0021	+ 8,3	+ 8,0	+ 8,8	8,4	
40	.	.	2	..	..	69,5	...	14.	57.17.18,9	+10,82 —0,0015	..	..	— 0,1	5,4	
41	.	2	2	..	59,0	69,9	...	21.45,8	80.24.29,4	+10,82 —0,0018	..	+ 5,8	+ 6,7	5,4	
42	1	.	.	40,5	..	..	42.46,8	...	33.48.	+10,82 —0,0009	..	..	..	..	2288 Gr.
43	1	4	3	40,4	58,9	76,4	42.15,8	44.58,2	91.47.42,2	+10,81 —0,0019	+ 4,6	+ 3,5	+ 4,8	8,4	
44	.	.	5	..	..	73,9	...	26.	67.29.19,4	+10,81 —0,0016	..	..	— 2,4	8,5	
45	.	1	2	..	56,4	70,4	22.	24.58,8	104.27.43,8	+10,81 —0,0021	..	+ 8,4	+10,8	8,4	
46	.	.	.	..	..	..	32.	...	119.37.	+10,81 —0,0023	..	..	..	..	3476 Cordoba.
47	.	1	.	..	67,4	..	...	6.45,0	100. 9.	+10,80 —0,0020	..	..	..	..	
48	.	2	2	..	57,4	69,4	...	15.13,2	85.17.56,0	+10,80 —0,0019	..	+ 1,5	+ 1,8	8,4	
49	.	.	6	..	..	72,1	...	...	68. 3.56,2	+10,80 —0,0016	..	..	+ 0,2	9,2	
50	1	.	.	40,4	..	..	29.19,3	...	73.34.	+10,80t—0,0017t^2	..	..	..	..	5233 Rümker.

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19851	28984	8	.	3	3	..	57,2	79,4	....	48.48,65	15.49.39,50	+3,383t+0,000 06t^2	..	+0,34	+0,46
19852	29005	8	.	1	3	..	56,4	74,1	....	48.58,15	15.49.39,77	+2,777 +0,000 02	..	+0,17	+0,15
19853	28986	7	.	2	.	..	56,9	..	....	49. 0,59	15.49.53	+3,506 +0,000 08	..	—0,67	..
19854	..	9.10*	.	.	1	..	..	72,5	....	....	15.49.57,16	+2,414 +0,000 01	..	..	..
19855	29016	8.9	.	1	2	..	57,5	79,4	....	49.19,22	15.49.59,80	+2,717 +0,000 02	..	+0,83	+0,66
19856	29026	8.9	.	1	3	..	67,5	73,7	....	49.22,55	15.50. 0,08	+2,500 +0,000 01	..	—0,16	—0,13
19857	28997	6.7	.	3	1	..	60,5	68,5	....	49. 9,71	15.50. 0,41	+3,387 +0,000 07	..	+0,38	+0,28
19858	29020	6.7	.	2	.	..	59,5	..	....	49.23,90	15.50. 4	+2,683 +0,000 02	..	+0,36	..
19859	29033	9.10	.	.	2	..	..	81,5	....	....	15.50. 4,36	+1,637 +0,000 04	..	..	+0,05
19860	29027	8	.	1	2	..	67,5	74,5	....	49.29,10	15.50. 6,99	+2,512 +0,000 01	..	+0,19	+0,40
19861	29039	7.8	.	1	.	..	67,4	..	....	49.35,98	15.50.10	+2,289 +0,000 01	..	—1,33	..
19862	..	9	.	2	.	..	62,0	..	....	49.24,76	15.50.11	+3,082 +0,000 04	..	..	..
19863	..	7.8	1	.	.	40,5	..	..	48.48,43	....	15.50.14	+2,859 +0,000 03	..	..	..
19864	..	8*	2	.	.	53,5	..	..	52. 7,86	....	15.50.16	—3,673 +0,001 68	..	..	..
19865	29004	8	.	2	.	..	61,4	..	....	49.27,75	15.50.17	+3,281 +0,000 06	..	—0,10	..
19866	29009	9	.	2	2	..	57,4	75,5	....	49.33,28	15.50.21,33	+3,202 +0,000 05	..	+0,42	+0,45
19867	29001	6.7	.	4	2	..	61,2	81,5	....	49.29,85	15.50.22,43	+3,496 +0,000 08	..	+0,05	+0,22
19868	29040	8	.	3	2	..	67,4	80,4	....	49.46,34	15.50.22,78	+2,422 +0,000 01	..	+0,55	+0,66
19869	29012	8	.	3	2	..	59,1	75,4	....	49.38,99	15.50.26,95	+3,199 +0,000 05	..	+0,35	+0,33
19870	29056	5.6	5	2	2	46,2	66,9	81,5	49.27,95	49.57,80	15.50.27,80	+2,000 +0,000 02	+0,43	+0,30	+0,31
19871	29018	8	.	4	5	..	61,9	77,5	....	49.41,64	15.50.27,81	+3,083 +0,000 04	..	—0,07	—0,13
19872	29035	8.9	.	1	2	..	58,4	70,4	....	49.48,99	15.50.28,85	+2,647 +0,000 02	..	+1,02	+1,17
19873	..	7*	1	.	.	40,4	..	..	48.53,54	....	15.50.29	+3,188 +0,000 05	..	..	..
19874	29032	8	.	2	.	..	62,4	..	....	49.47,71	15.50.29	+2,766 +0,000 02	..	+0,76	..
19875	29019	8.9	.	2	2	..	61,4	78,9	....	49.44,78	15.50.31,76	+3,123 +0,000 04	..	—0,49	—0,34
19876	29015	8	.	.	7	..	..	74,0	....	....	15.50.32,32	+3,171 +0,000 05	..	..	—0,13
19877	29021	7.8	.	2	2	..	58,4	76,5	....	49.49,09	15.50.35,31	+3,079 +0,000 04	..	+0,06	+0,11
19878	29025	9	.	2	.	..	57,4	..	....	49.51,28	15.50.36	+2,978 +0,000 03	..	+0,71	..
19879	..	8.9*	.	.	1	..	..	72,5	....	....	15.50.39,21	+2,985 +0,000 03	..	..	..
19880	..	3*	19	.	.	41,1	..	..	49.17,71	....	15.50.40	+2,746 +0,000 02	..	..	..
19881	29074	8.9	.	.	5	..	..	81,4	....	....	15.50.41,73	+2,118 +0,000 02	..	..	+0,47
19882	29051	8.9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	15.50.45,40	+2,301 +0,000 01	..	..	+0,04
19883	29049	8	.	2	.	..	64,4	..	....	50.15,08	15.50.52	+2,485 +0,000 01	..	—0,13	..
19884	29045	8.9	.	.	3	..	..	71,8	....	....	15.50.52,63	+2,642 +0,000 02	..	..	+0,80
19885	29036	7.8	2	2	1	40,4	57,0	72,5	49.30,11	50.14,85	15.50.59,74	+2,997 +0,000 03	+0,01	—0,17	—0,23
19886	29017	6.7	.	1	1	..	58,4	79,4	....	50.11,46	15.51. 5,24	+3,586 +0,000 09	..	+0,05	+0,06
19887	29054	9	.	1	5	..	57,5	70,8	....	50.17,10	15.51. 7,59	+3,355 +0,000 06	..	+0,10	+0,28
19888	29057	8	.	.	4	..	..	73,0	....	....	15.51. 8,46	+2,531 +0,000 02	..	..	+0,31
19889	29029	5	.	3	5	..	60,7	70,4	....	50.21,13	15.51.11,49	+3,351 +0,000 06	..	—0,12	—0,02
19890	29023	7.8	.	1	2	..	59,5	79,4	....	50.19,90	15.51.12,34	+3,495 +0,000 07	..	+0,01	+0,05
19891	29071	5	7	30	8	47,3	64,1	76,8	50. 9,32	50.42,02	15.51.14,78	+2,177 +0,000 01	+0,24	+0,29	+0,40
19892	29042	8.9	.	3	.	..	58,4	..	....	50.30,30	15.51.16	+3,066 +0,000 04	..	—0,39	..
19893	..	3.4*	17	3	.	40,1	60,1	..	49.29,20	50.23,53	15.51.17	+3,617 +0,000 09	..	..	..
19894	29077	5.6	7	1	3	43,0	67,5	79,8	50.17,63	50.47,66	15.51.18,16	+2,019 +0,000 02	+0,13	—0,11	+0,11
19895	29065	8	.	1	1	..	67,4	79,4	....	50.42,48	15.51.18,26	+2,378 +0,000 03	..	—0,09	+0,02
19896	..	9*	.	1	2	..	61,5	81,4	....	50.34,90	15.51.18,38	+2,885 +0,000 03	..	..	..
19897	29090	9.10	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.51.26,16	+1,711 +0,000 03	..	..	+0,34
19898	29061	8	.	3	4	..	61,1	70,7	....	50.46,50	15.51.26,30	+2,650 +0,000 02	..	+0,66	+0,71
19899	29047	9	.	2	.	..	59,3	..	....	50.43,28	15.51.28	+2,997 +0,000 03	..	+0,28	..
19900	29058	6	3	4	.	40,2	58,2	..	50. 5,64	50.47,07	15.51.28	+2,773t+0,000 02t^2	—0,18	—0,32	..

19851 à 19900.

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	4	..	58,5	79,7	...	25.11,8	105.27.55,2	+10,80t −0,0021 t²	..	− 2,2	− 1,2	8,3	
52	.	1	2	..	57,4	75,4	...	17.52,4	75.20.35,4	+10,80 −0,0017	..	− 0,3	+ 0,3	4,9	
53	.	3	.	..	57,7	..	...	4.30,4	111. 7.	+10,78 −0,0022	..	+ 2,0	..	8,4	
54	.	.	1	..	..	72,5	...	...	59.44.58,9	+10,78 −0,0015	..	..	..	..	2724 A. +30°.
55	.	1	2	..	57,5	79,4	...	32.10,5	72.34.50,9	+10,77 −0,0017	..	+ 4,3	+ 2,7	4,4	
56	.	1	2	..	67,5	75,4	...	6.12,2	63. 8.53,0	+10,77 −0,0016	..	− 2,6	− 3,7	4,4	
57	.	2	1	..	63,0	68,5	...	37.23,7	105.40. 4,8	+10,77 −0,0021	..	+ 5,2	+ 4,2	8,3	
58	.	3	.	..	58,5	..	...	58. 1,7	71. 0.	+10,77 −0,0017	..	+ 5,0	..	4,4	
59	.	.	2	..	..	81,5	...	...	38.11. 5,0	+10,77 −0,0010	..	..	+ 0,3	0,4	
60	.	1	2	..	67,5	74,5	...	34.45,2	63.37.27,3	+10,76 −0,0016	..	+ 6,9	+ 7,2	4,9	
61	.	1	1	..	67,4	79,4	...	13.30,3	55.16.13,0	+10,76 −0,0014	..	− 0,6	+ 0,4	4,3	
62	.	3	.	..	62,5	..	...	29.49,1	90.32.	+10,76 −0,0019	..	..	..	..	929 W_1.
63	2	.	.	40,4	..	..	14.47,3	...	79.20.	+10,76 −0,0018	..	..	..	..	214 Piazzi.
64	1	.	.	40,5	..	..	24.27,5	...	9.29.	+10,75 +0,0022	..	..	..	..	2298 Gr.
65	.	2	.	..	61,4	..	...	28.40,0	100.31.	+10,75 −0,0020	..	+ 4,0	..	9,2	
66	.	2	2	..	58,3	75,5	...	33.38,1	96.36.22,5	+10,75 −0,0020	..	− 3,0	− 0,2	7,4	
67	.	4	2	..	60,7	81,5	...	34.25,7	110.37. 6,8	+10,75 −0,0022	..	+ 6,2	+ 5,6	8,4	
68	.	2	2	..	67,5	80,4	...	3. 7,6	60. 5.47,1	+10,74 −0,0015	..	+ 2,5	+ 0,5	5,4	
69	.	3	2	..	59,1	75,4	...	25. 5,8	96.27.46,9	+10,74 −0,0020	..	+ 1,5	+ 1,1	7,4	
70	9	2	2	46,0	66,9	81,5	24.24,9	27. 7,0	46.29.45,4	+10,74 −0,0013	− 1,1	− 1,0	− 3,9	3,3	2 Hercule.
71	.	4	4	..	61,2	77,5	...	32.43,8	90.35.25,7	+10,74 −0,0019	..	− 1,5	− 1,1	8,3	
72	.	1	1	..	58,4	70,4	...	22.48,8	69.25.30,8	+10,74 −0,0017	..	+ 0,9	+ 1,5	9,2	
73	1	.	.	42,3	..	..	50.32,5	...	95.55.	+10,74 −0,0020	..	..	..	..	935 W_1.
74	.	3	.	..	61,1	..	...	50.18,8	74.53.	+10,74 −0,0017	..	+ 4,2	..	4,4	
75	.	2	2	..	61,4	78,9	...	34.46,7	92.37.27,1	+10,73 −0,0019	..	+ 0,8	− 0,2	8,4	
76	.	.	6	..	..	74,3	...	...	95. 2. 1,3	+10,73 −0,0020	..	..	+ 0,7	7,4	
77	.	2	2	..	58,4	76,5	...	20. 7,5	90.22.49,9	+10,73 −0,0019	..	+ 0,2	+ 1,2	8,3	
78	.	2	.	..	57,4	..	...	15.33,8	85.18.	+10,73 −0,0019	..	+14,6	..	8,3	
79	.	.	1	..	..	72,5	...	...	85.38.44,5	+10,72 −0,0019	..	..	..	..	943 W_1.
80	11	.	.	42,7	..	..	49.39,5	...	73.55.	+10,72 −0,0017	..	..	..	..	7 Serpent.
81	.	.	6	..	..	81,4	...	...	49.51. 2,4	+10,72 −0,0013	..	..	+ 3,3	5,4	
82	.	.	2	..	..	73,5	...	...	55.43.42,1	+10,72 −0,0014	..	..	+ 1,5	5,4	
83	.	2	1	..	64,4	70,5	...	32.18,7	62.35. 0,3	+10,71 −0,0016	..	− 2,1	− 1,4	4,4	
84	.	.	2	..	..	71,9	...	...	69.13. 0,8	+10,71 −0,0017	..	..	+ 2,0	9,2	
85	1	3	1	40,4	57,3	72,5	8.30,7	11.12,5	86.13.51,0	+10,70 −0,0019	+ 3,1	+ 3,2	+ 0,8	8,4	
86	.	1	1	..	58,4	79,4	...	25.28,5	114.28. 9,8	+10,69 −0,0022	..	+ 5,3	+ 5,7	9,4	
87	.	.	5	..	..	70,8	...	2.	104. 5.33,7	+10,69 −0,0021	..	..	+19,6	8,4	
88	.	.	4	..	..	73,7	...	...	64.27.38,6	+10,69 −0,0016	..	..	+ 4,3	4,3	
89	.	5	5	..	59,4	70,4	...	52.19,3	103.55. 0,5	+10,68 −0,0021	..	+ 4,4	+ 4,8	8,4	48 Balance.
90	.	1	2	..	59,5	79,4	...	29. 8,1	110.31.51,0	+10,68 −0,0022	..	+ 2,1	+ 4,2	8,4	
91	2	.	7	46,4	..	77,4	36. 7,0	38.	51.41.26,1	+10,68 −0,0014	− 1,0	..	− 3,6	4,4	λ Couronne.
92	.	2	.	..	57,4	..	...	41. 0,2	89.43.	+10,68 −0,0019	..	− 1,3	..	8,3	
93	11	4	.	40,2	58,7	..	39.45,1	42.27,4	115.45.	+10,68 −0,0023	..	..	..	..	π Scorpion.
94	6	1	2	44,8	67,5	80,0	58.47,5	1.29,5	47. 4. 9,7	+10,68 −0,0013	− 0,7	+ 0,3	0,0	3,8	ζ Hercule.
95	.	1	1	..	67,4	79,4	...	22. 7,2	58.24.47,3	+10,68 −0,0015	..	− 0,4	− 0,8	4,3	
96	.	.	2	..	..	81,4	...	37.	80.40.32,6	+10,68 −0,0018	..	..	..	..	3122 A. +9°.
97	.	.	2	..	..	81,4	...	...	39.46.34,3	+10,67 −0,0011	..	..	− 1,5	0,5	
98	.	4	4	..	60,4	70,7	...	33.12,1	69.35.53,4	+10,67 −0,0017	..	+ 2,1	+ 3,0	6,8	
99	.	1	.	..	59,5	..	...	12.56,9	86.15.	+10,66 −0,0019	..	+ 1,6	..	8,4	
00	1	2	.	39,5	58,5	..	8.14,4	10.53,2	75.13.	+10,66t −0,0017 t²	+ 0,6	− 1,7	..	4,9	φ Serpent.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19901	29037	7	1	2	.	40,4	58,9	..	49.49,02	50.38,92	15.51.28	+3,334 t +0,000 06 t^2	−0,05	−0,12	..
19902	29083	8	.	1	6	..	67,4	81,1	....	51. 8,67	15.51.40,89	+2,128 +0,000 02	..	+0,24	+0,54
19903	29048	8.9	.	1	3	..	60,4	75,4	....	50.58,59	15.51.47,18	+3,243 +0,000 05	..	+0,38	+0,33
19904	29064	9	.	2	.	..	60,9	..	....	51. 4,99	15.51.47	+2,863 +0,000 03	..	+1,33	..
19905	29043	8.9	.	.	3	..	..	75,1	....	....	15.51.51,63	+3,474 +0,000 07	..	..	+0,36
19906	29044	8	1	1	.	48,5	59,4	..	50. 8,30	51. 0,44	15.51.52	+3,474 +0,000 07	+0,18	+0,26	..
19907	29053	8	.	3	2	..	58,5	74,5	....	51. 6,85	15.51.54,78	+3,197 +0,000 05	..	+0,25	+0,24
19908	29067	8.9	.	3	1	..	61,4	79,4	....	51.12,92	15.51.55,86	+2,865 +0,000 03	..	+0,11	+0,08
19909	..	6*	.	.	.	..	..	..	50.10	....	15.52. 3	+3,747 +0,000 11	..	..	..
19910	29066	8.9	.	1	1	..	61,4	79,5	....	51.23,35	15.52. 9,09	+3,053 +0,000 04	..	0,00	−0,04
19911	29052	8	.	1	1	..	55,5	79,4	....	51.18,64	15.52. 9,82	+3,416 +0,000 07	..	−0,01	−0,06
19912	29076	8	.	2	1	..	61,0	79,4	....	51.30,04	15.52.11,61	+2,770 +0,000 02	..	−0,10	−0,06
19913	29119	9	.	.	1	..	..	75,5	....	....	15.52.16,86	+1,487 +0,000 05	..	..	+0,49
19914	29073	7	.	3	.	..	58,1	..	....	51.32,53	15.52.17	+2,970 +0,000 03	..	+0,16	..
19915	29070	8	.	3	3	..	59,0	76,4	....	51.36,90	15.52.23,38	+3,125 +0,000 04	..	−0,98	−1,36
19916	29091	4.5	4	6	1	45,5	58,5	70,5	51.10,34	51.47,53	15.52.24,67	+2,487 +0,000 01	−0,03	−0,13	−0,29
19917	29068	8.9	.	2	2	..	60,4	77,0	....	51.41,71	15.52.30,13	+3,239 +0,000 05	..	+0,54	+0,39
19918	29069	8.9	.	1	1	..	59,4	80,5	....	51.42,27	15.52.30,35	+3,238 +0,000 05	..	+0,15	−0,33
19919	29081	9	.	3	3	..	60,1	76,8	....	51.48,00	15.52.31,30	+2,886 +0,000 03	..	+0,23	+0,24
19920	29093	7.8	.	3	2	..	61,7	70,4	....	51.54,02	15.52.32,32	+2,548 +0,000 02	..	+0,10	+0,19
19921	29109	9.10	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.52.32,56	+2,051 +0,000 02	..	..	+0,40
19922	29084	8.9	.	1	.	..	56,4	..	....	51.51,25	15.52.33	+2,805 +0,000 02	..	+0,19	..
19923	29087	8.9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	15.52.43,08	+2,830 +0,000 02	..	..	+0,46
19924	29080	7.8	.	3	.	..	58,1	..	....	51.57,53	15.52.43	+3,052 +0,000 04	..	+0,02	..
19925	29104	8.9	.	1	3	..	67,5	79,7	....	52. 9,78	15.52.44,80	+2,340 +0,000 01	..	+0,44	+0,37
19926	29097	8.9	.	1	2	..	67,5	72,5	....	52. 8,09	15.52.46,19	+2,537 +0,000 02	..	+0,40	+0,45
19927	29072	3*	27	104	15	46,1	61,0	74,6	51.10,67	52. 3,62	15.52.56,61	+3,536 +0,000 08	−0,25	−0,29	−0,33
19928	29082	7	.	2	2	..	58,4	74,4	....	52.11,15	15.52.59,29	+3,210 +0,000 05	..	+0,44	+0,45
19929	29095	8	.	1	1	..	62,4	79,4	....	52.22,29	15.53. 4,47	+2,816 +0,000 02	..	−0,37	−0,43
19930	29120	6.7	.	2	1	..	66,4	81,4	52. 2	52.34,01	15.53. 5,59	+2,115 +0,000 02	..	+0,29	+0,14
19931	29100	7.8	.	2	.	..	59,5	..	....	52.26,32	15.53. 7	+2,733 +0,000 02	..	+0,69	..
19932	29086	8	.	1	4	..	57,5	75,7	....	52.22,43	15.53.10,48	+3,204 +0,000 05	..	+0,31	+0,31
19933	29128	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15.53.11,05	+2,046 +0,000 02	..	..	+0,75
19934	29101	9	.	2	3	..	59,4	73,4	....	52.35,75	15.53.19,12	+2,885 +0,000 03	..	+0,12	+0,21
19935	29115	8.9	1	2	3	40,4	61,5	70,5	52. 4,92	52.41,81	15.53.19,19	+2,486 +0,000 01	+1,30	+0,91	+1,00
19936	29085	5.6*	2	19	110	48,0	60,3	75,7	51.38,01	52.28,47	15.53.18,80	+3,401 +0,000 07	−2,30	−2,80	−3,47
19937	29133	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15.53.19,51	+2,046 +0,000 02	..	..	+0,24
19938	29092	8	.	2	2	..	58,9	76,5	....	52.33,18	15.53.21,12	+3,206 +0,000 05	..	+0,40	+0,26
19939	29116	8.9	2	.	3	38,9	..	70,7	52. 7,96	....	15.53.22,88	+2,494 +0,000 01	+0,02	..	+0,14
19040	29089	8.9	.	1	.	..	57,5	..	....	52.33,78	15.53.23	+3,329 +0,000 06	..	+0,09	..
19941	..	7	.	.	1	..	..	80,5	....	53. 6	15.53.24,22	+1,157 +0,000 08	..	..	..
19942	29103	8	.	3	.	..	61,1	..	....	52.45,92	15.53.26	+2,686 +0,000 02	..	+0,24	..
19943	29125	8.9	.	2	2	..	62,4	70,4	....	53. 1,86	15.53.39,13	+2,490 +0,000 01	..	+0,23	+0,15
19944	..	8	1	.	.	40,5	..	..	51.52,36	....	15.53.39	+3,576 +0,000 08	..	..	..
19945	29106	7.8	1	5	1	40,4	58,7	70,4	52. 8,51	52.54,39	15.53.40,11	+3,052 +0,000 04	−0,38	−0,25	−0,29
19946	29124	9	.	1	4	..	67,4	72,0	....	53. 2,16	15.53.40,28	+2,541 +0,000 02	..	+0,63	+0,64
19947	29131	7	.	1	2	..	67,4	70,5	....	53. 7,89	15.53.44,17	+2,404 +0,000 01	..	+0,31	+0,53
19948	29094	8.9	.	1	2	..	58,4	79,4	....	52.54,17	15.53.46,79	+3,504 +0,000 08	..	−0,52	−0,44
19949	29142	8.9	.	1	1	..	67,4	79,5	....	53.16,48	15.53.50,63	+2,287 +0,000 01	..	+0,26	+0,11
19950	29146	7.8	.	1	1	..	67,5	79,4	....	59.19,12	15.53.51,80	+2,175 t +0,000 01 t^2	..	+0,15	+0,21

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	2	.	..	58,9	..	59.′ ″	2.′ 7,5″	103°. 4.′ ″	+10″,66t −0″,0021 t²	..″	+ 4,9″	..″	8,4	
02	.	1	7	..	67,4	81,2	...	9.46,9	50.12.26,1	+10,65 −0,0013	..	− 0,8	− 1,7	5,3	
03	.	2	3	..	59,4	75,4	...	35.53,5	98.38.33,5	+10,64 −0,0020	..	− 0,9	− 1,0	7,4	
04	.	3	.	..	61,8	..	...	31.27,9	79.34.	+10,64 −0,0018	..	− 6,2	..	5,4	
05	.	.	3	..	..	75,1	...	...	109.34.27,4	+10,64 −0,0022	..	..	+10,7	8,4	
06	.	1	.	..	59,4	..	29.	31.59,4	109.34.	+10,63 −0,0022	..	+ 2,6	..	8,4	
07	.	2	1	..	58,0	74,4	...	17.57,2	96.20.39,0	+10,63 −0,0020	..	− 3,9	− 2,0	7,4	
08	.	1	1	..	62,5	79,4	...	38.36,8	79.41.14,4	+10,63 −0,0018	..	+ 3,3	+ 1,0	5,4	
09	1	.	.	41,5	..	..	43. 8,4	...	120.48.	+10,62 −0,0023	..	..	..	..	15084 A.O.
10	.	.	1	..	..	79,5	...	1.	89. 3.50,3	+10,61 −0,0019	..	..	− 0,6	7,4	
11	.	1	1	..	58,4	79,4	...	53. 2,1	106.55.44,5	+10,61 −0,0021	..	+ 3,1	+ 5,8	8,3	
12	.	1	1	..	62,5	79,4	...	4. 9,8	75. 6.49,9	+10,61 −0,0017	..	+ 6,3	+ 6,9	4,4	
13	.	.	1	..	..	75,5	...	...	35.36.18,5	+10,60 −0,0009	..	..	+ 5,7	0,3	
14	.	2	.	..	59,9	..	...	50.27,1	84.52.	+10,60 −0,0019	..	+ 4,6	..	8,3	
15	.	4	3	..	58,9	76,4	...	40.15,5	92.42.54,1	+10,60 −0,0020	..	− 4,2	− 5,0	8,4	
16	1	4	1	40,5	58,8	70,5	40.11,2	42.51,5	62.45.31,8	+10,59 −0,0016	+ 6,6	+ 7,0	+ 8,0	4,4	ε Couronne.
17	.	2	2	..	59,9	77,0	...	20.56,1	98.23.36,9	+10,59 −0,0020	..	+ 5,0	+ 6,5	7,4	
18	.	1	1	..	61,4	80,5	...	18.44,2	98.21.26,1	+10,59 −0,0020	..	+ 6,2	+ 8,8	7,4	
19	.	2	3	..	59,5	76,8	...	41.22,1	80.44. 1,9	+10,59 −0,0018	..	+ 1,6	+ 2,2	5,4	
20	.	3	2	..	61,1	70,4	...	12.34,7	65.15.14,6	+10,58 −0,0016	..	+ 1,4	+ 2,2	5,4	
21	.	.	2	..	..	81,4	...	...	48. 4. 2,4	+10,58 −0,0013	..	..	− 5,2	4,4	
22	.	.	.	..	..	..	...	45.	76.48.	+10,58 −0,0018	..	..	..	5,4	
23	.	.	2	..	..	75,4	...	...	78. 1.33,8	+10,57 −0,0018	..	..	+ 0,8	4,5	
24	.	2	.	.	56,4	..	...	0. 3,2	89. 2.	+10,57 −0,0019	..	+ 3,6	..	7,4	
25	.	.	2	..	..	79,9	...	11.	57.13.58,2	+10,57 −0,0015	..	..	− 9,3	5,4	
26	.	1	2	..	67,5	72,5	...	45.56,2	64.48.35,7	+10,57 −0,0016	..	− 0,2	+ 0,4	4,9	
27	15	79	14	45,9	61,8	75,1	10.31,3	13.11,5	112.15.50,8	+10,55 −0,0022	+ 1,2	+ 1,6	+ 2,1	8,4	δ Scorpion.
28	.	2	2	..	58,4	74,4	...	53.59,0	96.56.40,6	+10,55 −0,0020	..	+ 2,9	+ 5,8	7,4	
29	.	2	1	..	61,0	79,4	...	19.38,6	77.22.17,3	+10,54 −0,0018	..	+ 2,2	+ 2,3	4,5	
30	1	.	2	40,5	..	81,4	51.30,4	54.	49.56.46,1	+10,54 −0,0013	− 1,2	..	− 3,0	5,4	
31	.	2	.	..	57,9	..	...	23. 6,3	73.25.	+10,54 −0,0017	..	+ 2,1	..	4,4	
32	.	1	4	..	57,5	75,7	...	37.31,5	96.40. 9,3	+10,54 −0,0020	..	+ 2,3	+ 1,5	7,4	
33	.	.	1	..	..	81,5	...	...	47.58.39,0	+10,54 −0,0013	..	..	− 4,6	4,4	
34	.	1	3	..	58,3	73,4	...	41. 2,4	80.43.41,5	+10,53 −0,0018	..	+ 3,7	+ 4,5	5,4	
35	.	2	2	..	61,5	70,4	41.	44.36,9	62.47.14,8	+10,53 −0,0016	..	+ 5,7	+ 5,3	4,4	
36	.	11	102	..	59,9	75,8	4.	7. 3,3	106. 9.48,3	+10,53 −0,0021	..	+25,9	+32,5	8,3	49 Balance.
37	.	.	1	..	..	81,5	...	...	47.58.37,3	+10,53 −0,0013	..	..	+ 1,5	4,4	
38	.	3	2	..	58,7	76,5	...	43.14,9	96.45.54,7	+10,52 −0,0020	..	− 0,9	+ 0,6	7,4	
39	1	.	3	40,5	..	70,7	0.36,1	...	63. 5.53,2	+10,52 −0,0016	+ 2,8	..	+ 2,8	4,4	
40	.	1	.	..	55,4	..	...	42.57,3	102.45.	+10,52 −0,0021	..	+ 4,7	..	8,4	
41	.	7	2	..	64,7	80,5	...	40.59,8	30.43.37,1	+10,52 −0,0007	..	..	..	..	2295 Gr.
42	.	3	.	..	60,1	..	...	16.20,8	71.19.	+10,52 −0,0017	..	+ 0,1	..	4,4	
43	.	3	2	..	61,1	70,4	...	56. 8,2	62.58.46,8	+10,50 −0,0016	..	+ 0,4	+ 1,2	4,4	
44	.	.	.	..	..	..	48.	...	113.54.	+10,50 −0,0022	..	..	..	..	15112 A.O.
45	.	2	1	..	59,4	70,4	56.	58.35,2	89. 1.13,5	+10,50 −0,0019	..	+ 2,0	+ 2,4	7,4	
46	.	.	4	..	..	72,0	...	58.	65. 1.15,3	+10,50 −0,0016	..	..	+ 2,0	5,4	
47	.	1	2	..	67,4	70,5	...	35.36,1	59.38.16,4	+10,50 −0,0015	..	− 2,3	+ 0,2	5,4	
48	.	1	2	..	58,4	79,4	...	45.22,1	110.48. 1,7	+10,49 −0,0022	..	+14,7	+16,5	8,4	
49	.	1	1	..	67,4	79,5	...	24.19,5	55.26.57,0	+10,49 −0,0014	..	+ 0,3	+ 0,1	4,3	
50	.	1	1	..	67,5	79,4	...	46.13,2	51.48.50,8	+10,49t −0,0014 t²	..	+ 0,8	+ 0,8	4,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
19951	29112	8	.	.	3	..	..	72,8	....	....	15.53.56,61	+3,061t+0,000 04 t^2	..	..	—0,82
19952	29105	8	.	2	3	..	57,0	69,8	....	53.11,69	15.54. 1,99	+3,357 +0,000 06	..	—0,25	—0,28
19953	29161	8.9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.54. 2,21	+1,954 +0,000 02	..	..	+0,13
19954	29110	6	11	2	3	44,6	57,9	74,8	52.25,85	53.14,23	15.54. 2,76	+3,232 +0,000 05	—0,46	—0,53	—0,48
19955	29143	6.7	.	.	2	..	..	77,5	....	....	15.54. 2,84	+2,419 +0,000 01	..	..	+1,30
19956	29108	9	.	2	.	..	57,0	..	....	53.13,91	15.54. 3	+3,313 +0,000 06	..	+0,01	..
19957	29122	9	.	.	2	..	..	72,5	....	....	15.54. 4,76	+2,891 +0,000 03	..	..	—0,22
19958	29134	8.9	.	.	.	..	..	..	....	53.29	15.54. 9	+2,706 +0,000 02	..	..	..
19959	..	Var.	.	15	.	..	66,4	..	....	53.38,69	15.54.16	+2,508 +0,000 02	..	..	..
19960	29166	8	.	1	2	..	66,5	72,5	....	53.47,25	15.54.17,22	+1,986 +0,000 02	..	—0,31	—0,13
19961	..	9	.	1	1	..	61,4	80,5	....	53.26,56	15.54.17,39	+3,382 +0,000 06	..	..	..
19962	29159	6	1	29	3	40,5	64,1	78,4	53.14,27	53.47,47	15.54.20,66	+2,211 +0,000 01	+0,42	+0,46	+0,48
19963	29129	8.9	.	3	2	..	58,4	79,5	....	53.36,85	15.54.21,48	+2,970 +0,000 03	..	+0,82	+0,91
19964	29126	8	.	2	1	..	60,8	81,4	....	53.35,87	15.54.21,67	+3,057 +0,000 04	..	+0,14	+0,09
19965	29135	9	.	1	1	..	57,5	80,4	....	53.39,72	15.54.22,14	+2,828 +0,000 02	..	+0,18	+0,18
19966	..	8	2	.	.	50,5	..	..	54.23,35	....	15.54.22	—0,033 +0,000 26	..	..	..
19967	29162	8*	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15.54.24,87	+2,202 +0,000 01	..	..	+0,66
19968	29145	9*	.	.	.	..	..	..	....	53.48	15.54.28	+2,686 +0,000 02	..	..	..
19969	29150	7.8	.	.	2	..	..	70,9	....	....	15.54.31,26	+2,610 +0,000 02	..	..	+1,19
19970	29181	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	15.54.34,84	+1,826 +0,000 02	..	..	+0,22
19971	29127	8.9	.	2	1	..	60,4	77,5	....	53.47,06	15.54.35,08	+3,204 +0,000 05	..	—0,01	—0,04
19972	29147	8	.	2	.	..	58,4	..	....	53.54,71	15.54.35	+2,710 +0,000 02	..	—0,25	..
19973	29152	7.8	.	2	1	..	64,5	70,5	....	53.59,57	15.54.38,21	+2,578 +0,000 02	..	+0,91	+0,88
19974	29138	6	14	4	.	46,3	59,9	..	53. 9,72	53.54,26	15.54.38	+2,976 +0,000 03	+0,14	+0,07	..
19975	29140	8.9	.	2	1	..	61,4	79,5	....	53.54,34	15.54.38,91	+2,972 +0,000 03	..	+0,50	+0,50
19976	29151	8	2	2	1	40,4	58,9	79,4	53.17,77	53.59,10	15.54.40,28	+2,743 +0,000 02	—0,13	+0,06	+0,10
19977	29153	8	.	1	1	..	67,5	70,5	....	54. 2,68	15.54.40,88	+2,547 +0,000 02	..	—0,19	—0,20
19978	..	8*	.	.	.	..	..	..	....	53.55	15.54.43	+3,202 +0,000 05	..	..	..
19979	29118	8	1	.	.	46,4	..	..	53. 3,86	....	15.54.50	+3,540 +0,000 08	—0,14	..	..
19980	..	6.7*	1	.	.	40,5	..	..	53. 4,06	....	15.54.55	+3,699 +0,000 10	..	..	..
19981	29171	7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	15.54.55,56	+2,366 +0,000 01	..	..	+0,46
19982	29130	8.9	.	2	2	..	58,4	70,4	....	54. 8,18	15.55. 0,31	+3,467 +0,000 07	..	+0,52	+0,66
19983	29157	8.9	.	3	.	..	60,7	..	....	54.18,60	15.55. 0	+2,788 +0,000 02	..	+0,11	..
19984	29179	9.10	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15.55. 1,31	+2,221 +0,000 01	..	..	—0,34
19985	29160	7	.	.	2	..	..	79,4	....	54.22	15.55. 4,56	+2,794 +0,000 02	..	..	+0,27
19986	29148	7	5	1	4	43,6	56,5	75,5	53.34,56	54.21,61	15.55. 8,65	+3,139 +0,000 04	—0,25	—0,26	—0,30
19987	..	9.10	2	.	.	42,4	..	..	53.39,60	....	15.55.10	+3,023 +0,000 04	..	..	..
19988	29174	8.9	.	.	2	..	..	74,4	....	....	15.55.10,00	+2,411 +0,000 01	..	..	—0,62
19989	29192	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15.55.12,95	+2,150 +0,000 02	..	..	+0,66
19990	29176	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	15.55.13	+2,398 +0,000 01	..	..	..
19991	29137	8.9	.	1	1	..	59,5	79,4	....	54.26,52	15.55.19,86	+3,553 +0,000 08	..	—0,36	—0,29
19992	29136	7.8	.	1	2	..	61,4	79,4	...	54.27,37	15.55.21,13	+3,596 +0,000 08	..	—0,29	—0,45
19993	29165	9.10	.	1	2	..	61,4	72,4	....	54.41,18	15.55.24,41	+2,886 +0,000 03	..	+0,53	+0,48
19994	29210	6.7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	15.55.31,65	+1,696 +0,000 03	..	..	+0,85
19995	29182	8.9	.	.	2	..	..	75,5	....	....	15.55.33,41	+2,581 +0,000 02	..	..	+0,23
19996	29172	9	.	2	1	..	59,0	69,4	....	54.51,92	15.55.35,09	+2,884 +0,000 03	..	+0,35	+0,26
19997	..	7.8	1	.	.	40,5	..	..	59.17,68	....	15.55.36	—7,239 +0,004 27	..	..	..
19998	29180	5.6	9	2	.	48,3	56,9	..	54.16,55	54.56,92	15.55.37	+2,696 +0,000 02	—0,21	—0,26	..
19999	29203	8.9	.	.	2	..	..	71,9	....	....	15.55.37,82	+2,067 +0,000 02	..	..	—0,09
20000	29168	7	.	2	3	..	57,0	76,4	....	54.54,79	15.55.41,00	+3,080t+0,000 04 t^2	..	—1,33	—1,32

N°. — PARIS.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	.	2	..	..	71,5	′ ″ ...	′ ″ ...	89°.30′.13″,3	+10″,48t —0″,0019 t²	..″	..″	+ 8″,8	7,4	
52	.	1	3	..	58,4	69,8	...	1.30,1	104. 4. 6,3	+10,47 —0,0021	..	+ 8,1	+ 6,7	8,4	
53	.	.	.	..	..	..	...	...	45.34.	+10,47 —0,0012	..	..	..	3,3	
54	4	3	2	46,4	57,7	75,0	58. 5,0	0.43,4	98. 3.21,9	+10,47 —0,0020	+ 3,3	+ 3,2	+ 4,2	7,4	50 Balance.
55	.	.	2	..	..	77,5	...	...	60.12.33,4	+10,47 —0,0015	..	..	+ 7,4	5,4	
56	.	1	.	..	58,5	..	...	56.17,3	101.58.	+10,47 —0,0021	..	+ 5,9	..	8,4	
57	.	.	2	..	..	72,5	...	...	81. 1.24,6	+10,47 —0,0018	..	..	+ 8,8	5,4	
58	.	1	.	..	56,5	..	...	13. 0,7	72.15.	+10,46 —0,0017	..	+ 3,3	..	4,4	
59	.	15	.	..	66,4	..	...	40.49,5	63.43.	+10,46 —0,0016	..	..	..	..	2765 A. +26°.
60	.	1	2	..	66,5	72,5	...	23. 4,9	46.25.41,8	+10,45 —0,0013	..	+ 4,7	+ 4,5	3,3	
61	.	.	.	..	..	..	...	12.	105.15.	+10,45 —0,0021	..	..	..	..	12011 Mn_1.
62	1	1	2	40,5	63,5	81,4	54.47,8	57.22,4	53. 0. 0,4	+10,45 —0,0014	+ 2,4	— 0,7	+ 0,2	4,4	
63	.	1	1	..	59,5	79,5	...	52.27,4	84.55. 3,7	+10,45 —0,0019	..	+ 6,4	+ 5,5	8,3	
64	.	1	1	..	62,5	81,4	...	14.42,8	89.17.19,7	+10,45 —0,0019	..	+ 8,3	+ 8,0	7,4	
65	.	1	.	..	57,5	..	...	55.48,9	77.58.	+10,45 —0,0018	..	+ 4,9	..	4,5	2ᵉ et plus austr.
66	4	.	.	50,5	..	..	5.21,6	...	20.10.	+10,45 0,0000	..	..	..	..	15801 A.O.
67	.	.	2	..	..	81,4	...	...	52.42. 2,4	+10,45 —0,0014	..	..	+ 4,8	4,4	
68	.	1	.	..	61,5	..	...	17.20,5	71.20.	+10,44 —0,0017	..	+ 4,9	..	4,4	
69	.	.	2	..	..	70,9	...	...	68. 1.19,2	+10,44 —0,0016	..	..	+ 2,8	9,2	
70	.	.	2	..	..	81,5	...	...	42.31.25,3	+10,43 —0,0012	..	..	+ 3,4	0,3	
71	.	2	1	..	60,4	77,5	...	34.26,3	96.37. 4,8	+10,43 —0,0020	..	+ 7,7	+ 9,3	7,4	
72	.	2	.	..	58,4	..	...	25.19,7	72.27.	+10,43 —0,0017	..	+ 4,1	..	4,4	
73	.	2	1	..	64,5	70,5	...	36.19,8	66.38.57,8	+10,43 —0,0016	..	— 0,6	+ 0,6	8,5	
74	5	3	.	42,8	60,1	..	8. 4,1	10.40,6	85.13.	+10,43 —0,0019	— 0,2	— 1,4	..	8,4	2031 Br.
75	.	1	1	..	64,5	79,5	...	59.32,4	85. 2. 8,6	+10,43 —0,0019	..	— 1,5	— 2,2	8,3	
76	.	1	1	..	58,4	79,4	53.	55.59,8	73.58.37,1	+10,43 —0,0017	..	+ 4,9	+ 5,4	4,4	
77	.	1	1	..	67,5	70,5	...	18.43,6	65.21.20,5	+10,43 —0,0016	..	+ 1,4	+ 1,6	6,0	
78	.	1	.	..	62,5	..	...	29.49,6	96.32.	+10,42 —0,0020	..	..	..	..	12019 Mn_1.
79	.	.	.	..	..	..	14.	...	112.20.	+10,41 —0,0022	..	..	..	8,4	
80	1	.	.	40,4	..	..	41.48,0	...	118.47.	+10,41 —0,0023	..	..	..	..	15132 A.O.
81	.	.	2	..	..	81,5	...	...	58.18.18,1	+10,41 —0,0015	..	..	+ 2,0	4,3	
82	.	2	2	..	58,4	70,4	...	3.26,7	109. 6. 4,4	+10,40 —0,0022	..	+ 5,6	+ 6,8	8,4	
83	.	2	.	..	61,4	..	...	2.35,9	76. 5.	+10,40 —0,0018	..	0,0	..	5,4	
84	.	.	1	..	..	81,5	...	...	53.22. 2,5	+10,40 —0,0014	..	..	— 5,6	4,3	
85	.	2	2	..	56,4	79,4	...	19.49,9	76.22.26,8	+10,40 —0,0018	..	+ 3,0	+ 3,5	5,4	
86	3	1	4	43,1	56,5	75,5	19.31,8	22. 8,2	93.24.44,2	+10,39 —0,0020	— 1,1	— 1,9	— 2,2	7,9	
87	.	.	.	..	..	..	29.	...	87.35.	+10,39 —0,0019	..	..	..	..	1022 W_1.
88	.	.	2	..	..	74,4	...	...	60. 0.42,6	+10,39 —0,0015	..	..	+ 1,6	5,4	
89	.	.	1	..	..	81,5	...	...	51. 9. 4,3	+10,39 —0,0014	..	..	— 3,2	3,3	
90	.	.	1	..	..	79,4	...	...	59.31.59,4	+10,38 —0,0015	..	..	+ 4,3	5,4	
91	.	1	1	..	59,5	79,4	...	47.12,7	112.49.49,0	+10,38 —0,0022	..	+ 5,3	+ 5,5	8,4	
92	.	3	2	..	59,7	79,4	...	37.10,5	114.39.46,9	+10,38 —0,0023	..	+ 5,0	+ 5,3	9,4	
93	.	.	2	..	..	72,4	...	44.	80.47.15,8	+10,37 —0,0018	..	..	+ 4,2	5,4	
94	.	.	2	..	..	81,5	...	...	39.45.42,8	+10,36 —0,0011	..	..	+ 6,2	0,5	
95	.	.	2	..	..	75,5	...	...	66.47.47,0	+10,36 —0,0016	..	..	— 7,0	8,5	
96	.	1	1	..	56,5	69,4	...	41.27,9	80.44. 4,9	+10,36 —0,0018	..	—12,9	—11,6	5,4	
97	.	.	.	..	..	..	15.	...	6.20.	+10,36 +0,0045	..	..	..	..	2401 Carringt.
98	2	2	.	46,4	56,8	..	44.57,5	47.31,8	71.50.	+10,35 —0,0017	— 4,5	— 6,7	..	4,4	r Hercule.
99	.	.	2	..	..	71,9	...	...	48.45.12,7	+10,35 —0,0013	..	..	— 0,1	4,4	
00	.	2	3	..	57,9	76,4	...	25.34,2	90.28.10,0	+10,35t —0,0019 t²	..	+ 5,1	+ 5,3	8,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20001	29184	8.9	.	.	6	..	..	72,8	....	....	15.55.43,92	+2,542 t +0,000 02 t^2	..	..	+0,43
20002	29200	7	.	1	2	..	67,5	79,4	....	55.11,48	15.55.46,76	+2,358 +0,000 01	..	+0,78	+0,70
20003	..	5.6	4	.	.	39,7	..	..	53.59,24	....	15.55.47	+3,618 +0,000 09	..	..	..
20004	29156	7.8	16	6	7	47,4	60,5	70,4	54. 7,13	54.59,23	15.55.51,39	+3,476 +0,000 07	—0,28	—0,28	—0,25
20005	29199	7	.	3	2	..	58,8	70,4	....	55.14,32	15.55.51,78	+2,499 +0,000 02	..	—0,67	—0,70
20006	29163	7.8	1	4	5	51,4	57,2	70,0	54.12,77	55. 2,73	15.55.52,86	+3,345 +0,000 06	—0,32	—0,50	—0,53
20007	29169	7.8	1	2	4	41,5	57,9	74,9	54.20,16	55. 8,59	15.55.57,14	+3,235 +0,000 05	+0,07	+0,01	+0,04
20008	29196	7.8	.	1	1	..	59,5	71,5	....	55.21,88	15.56. 3,70	+2,789 +0,000 02	..	—0,10	—0,11
20009	29195	9	.	1	2	..	62,5	81,4	....	55.23,90	15.56. 6,18	+2,832 +0,000 03	..	+0,13	—0,07
20010	..	8	.	1	.	..	61,4	..	....	55.14,77	15.56. 6	+3,442 +0,000 07	..	..	..
20011	29223	7	.	.	2	..	..	81,4	....	....	15.56. 8,59	+1,939 +0,000 02	..	..	+1,27
20012	29177	7.8	.	2	4	..	57,9	76,2	....	55.22,29	15.56. 9,52	+3,137 +0,000 04	..	+0,04	+0,22
20013	29189	9.10	.	.	3	..	..	75,7	....	55.29	15.56.14,32	+3,009 +0,000 03	..	..	+0,97
20014	29213	6	4	.	3	46,9	..	72,1	55. 7,18	....	15.56.15,96	+2,306 +0,000 01	—0,65	..	—1,05
20015	29204	8	.	1	1	..	67,5	70,4	....	55.39,54	15.56.17,14	+2,493 +0,000 02	..	+0,40	+0,60
20016	..	8.9	1	.	.	40,5	..	..	54.48,68	....	15.56.17	+2,974 +0,000 03	..	..	..
20017	29187	8	.	2	2	..	59,5	78,4	....	55.31,67	15.56.18,43	+3,114 +0,000 04	..	—0,50	—0,44
20018	29190	8	.	.	2	..	..	72,9	....	....	15.56.18,66	+3,072 +0,000 04	..	..	—0,19
20019	29193	8	.	1	2	..	57,4	74,0	....	55.33,63	15.56.18,81	+3,011 +0,000 03	..	+0,53	+0,55
20020	29234	9	.	1	2	..	66,5	81,4	....	55.49,91	15.56.19,72	+1,989 +0,000 02	..	—0,45	—0,47
20021	29188	7	.	2	6	..	58,4	76,5	....	55.37,20	15.56.25,01	+3,181 +0,000 05	..	—0,10	+0,01
20022	29262	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	15.56.25,89	+1,521 +0,000 04	..	..	+1,47
20023	29216	6	3	.	1	44,4	..	81,5	55.14,09	....	15.56.26,13	+2,403 +0,000 01	—0,65	..	—0,70
20024	29175	8.9	.	4	.	..	60,0	..	....	55.36,16	15.56.27	+3,401 +0,000 06	..	—0,40	..
20025	29173	8	1	2	.	40,5	61,5	..	54.44,14	55.36,44	15.56.28	+3,471 +0,000 07	—0,09	+0,19	..
20026	29256	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	15.56.29,89	+1,692 +0,000 03	..	..	—0,57
20027	29198	8.9	.	2	1	..	61,4	76,5	....	55.43,95	15.56.30,33	+3,097 +0,000 04	..	+0,11	+0,04
20028	29191	8*	1	.	.	41,5	..	..	54.54,85	....	15.56.31	+3,235 +0,000 05	—0,07	..	..
20029	..	7.8*	.	.	.	..	..	..	59.57	....	15.56.32	—6,727 +0,003 56	..	..	..
20030	29202	8.9	.	.	3	..	..	73,4	....	....	15.56.36,15	+2,885 +0,000 03	..	..	+0,25
20031	29201	8.9	.	.	3	..	..	73,5	....	....	15.56.37,48	+3,030 +0,000 04	..	..	+0,61
20032	29206	8.9	.	.	3	..	..	70,8	....	....	15.56.37,84	+2,625 +0,000 02	..	..	+0,91
20033	29183	8.9	.	1	1	..	58,4	79,4	....	55.50,81	15.56.43,44	+3,525 +0,000 08	..	—1,92	—2,15
20034	29185	8	11	3	3	44,2	57,7	70,5	55. 0,40	55.52,48	15.56.44,62	+3,476 +0,000 07	—0,01	—0,02	0,00
20035	..	7	4	.	.	47,9	..	..	54.55,98	....	15.56.46	+3,697 +0,000 10	..	..	..
20036	29239	7.8	.	1	2	..	67,4	79,5	....	56.16,56	15.56.51,97	+2,347 +0,000 01	..	+0,01	+0,22
20037	29222	5	2	2	1	38,4	58,5	73,5	55.37,28	56.15,95	15.56.54,67	+2,580 +0,000 02	+0,10	+0,08	+0,10
20038	29220	8.9	.	.	3	..	..	73,8	....	....	15.56.55,13	+2,654 +0,000 02	..	..	+0,04
20039	29221	7.8	.	2	.	..	60,4	..	....	56.20,77	15.57. 1	+2,687 +0,000 02	..	+0,31	..
20040	..	9	.	1	.	..	61,5	..	....	56.19,81	15.57. 4	+2,960 +0,000 03	..	..	..
20041	29250	9	.	1	1	..	67,5	79,4	....	56.31,70	15.57. 5,56	+2,260 +0,000 01	..	+0,12	+0,08
20042	29266	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	15.57. 9,39	+2,031 +0,000 02	..	..	—0,09
20043	29267	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	15.57. 9,52	+1,996 +0,000 02	..	..	+0,31
20044	29249	8.9	.	.	3	..	..	73,5	....	....	15.57.10,35	+2,342 +0,000 01	..	..	—0,07
20045	29224	8	.	1	1	..	57,5	79,4	....	56.33,08	15.57.14,62	+2,777 +0,000 02	..	—0,07	—0,19
20046	29218	8.9	.	2	.	..	59,5	..	....	56.30,20	15.57.14	+2,962 +0,000 03	..	+0,63	..
20047	29242	7	.	1	3	..	58,4	70,8	....	56.42,90	15.57.21,80	+2,593 +0,000 02	..	+0,23	+0,24
20048	29253	7.8	.	.	2	..	..	74,9	....	....	15.57.27,49	+2,486 +0,000 02	..	..	—0,06
20049	..	8	10	.	.	53,2	..	..	58.14,82	....	15.57.28	—1,538 +0,000 66	..	..	..
20050	29207	6	.	3	2	..	58,4	75,5	....	56.40,50	15.57.29,85	+3,295 t +0,000 05 t^2	..	+0,04	—0,02

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	5	..	..	73,3	′ ″ ...	′ ″ ...	65°.11′.32″,5	+10″,35t—0″,0016 t^2	″ ..	″ ..	+18″,0	4,9	
02	.	.	2	..	..	79,4	...	2.	58. 4.36,7	+10,34 —0,0015	..	..	+ 2,1	4,3	
03	2	.	.	40,0	..	..	25.39,5	...	115.30.	+10,34 —0,0023	..	..	..	..	237 Piazzi.
04	2	4	7	40,5	62,5	70,4	24.15,8	26.52,4	109.29.28,2	+10,34 —0,0022	+ 6,0	+ 6,1	+ 6,3	8,4	
05	.	4	2	..	58,7	70,4	...	26. 1,8	63.28.37,7	+10,34 —0,0016	..	— 0,6	— 0,1	4,4	
06	1	2	5	51,4	58,4	70,0	22.33,3	25. 9,8	103.27.43,9	+10,34 —0,0021	+ 7,4	+ 7,4	+ 6,0	8,4	
07	.	3	4	..	58,1	74,9	3.	6. 2,8	98. 8.39,2	+10,33 —0,0020	..	+ 2,5	+ 3,5	7,4	
08	.	1	1	..	59,5	71,5	...	8. 3,6	76 10.40,6	+10,32 —0,0018	..	+ 5,7	+ 7,5	5,4	
09	.	1	2	..	62,5	81,4	...	11. 8,1	78.13.42,5	+10,32 —0,0018	..	— 8,8	— 9,5	4,5	
10	.	.	.	..	..	..	...	52.	107.55.	+10,32 —0,0022	..	..	..	..	15162 A.O.
11	.	.	2	..	..	81,4	...	...	45.21.57,3	+10,32 —0,0012	..	..	+ 3,4	0,3	
12	.	1	4	..	57,3	76,2	...	15.45,7	93.18.21,8	+10,31 —0,0020	..	+ 8,1	+ 9,0	7,9	
13	.	1	3	..	57,4	75,7	...	50.57,8	86.53.33,8	+10,31 —0,0019	..	+ 7,2	+ 8,2	8,4	
14	1	.	2	46,4	..	72,4	13.32,3	...	56.19. 3,8	+10,31 —0,0015	+38,4	..	+59,4	5,4	ρ Couronne.
15	.	1	2	..	67,5	70,4	...	12. 5,1	63.14.40,5	+10,31 —0,0016	..	+ 5,0	+ 5,4	4,4	
16	.	.	.	..	..	..	4.	...	85.10.	+10,30 —0,0019	..	..	..	..	1045 W_1.
17	.	2	2	..	59,5	78,4	...	4.39,1	92. 7.14,6	+10,30 —0,0020	..	— 1,0	— 0,5	8,4	
18	.	.	2	..	..	72,9	...	...	90. 3.47,5	+10,30 —0,0019	..	..	+ 2,3	8,3	
19	.	.	2	..	..	74,0	...	56.	86.59.29,9	+10,30 —0,0019	..	..	+ 4,5	8,4	
20	.	1	1	..	66,5	81,4	...	36.54,5	46.39.29,2	+10,30 —0,0013	..	— 0,8	— 0,9	3,3	
21	.	2	6	..	58,4	76,5	...	26.29,5	95.29. 5,4	+10,30 —0,0020	..	— 4,0	— 3,0	7,4	
22	.	.	2	..	..	81,5	...	...	36.29.40,3	+10,29 —0,0010	..	..	+ 1,8	0,3	
23	1	.	1	46,4	..	81,5	42.41,3	...	59.47.51,0	+10,29 —0,0015	+ 3,9	..	+ 3,4	5,4	ι Couronne.
24	.	3	.	..	61,5	..	...	0.39,4	106. 3.	+10,29 —0,0022	..	— 1,0	..	8,3	
25	.	2	.	..	56,5	..	8.	11. 4,1	109.13.	+10,29 —0,0022	..	— 1,2	..	8,4	
26	.	.	1	..	..	81,5	...	...	39.44.54,0	+10,29 —0,0011	..	..	— 3,9	0,5	
27	.	3	1	..	60,4	76,5	...	15.26,8	91.18. 1,0	+10,29 —0,0020	..	+ 0,5	0,0	8,3	
28	.	.	.	..	..	..	2.	...	98. 7.	+10,29 —0,0020	..	..	..	7,4	
29	8	.	.	52,1	..	..	35.37,8	...	6.40.	+10,29 +0,0042	..	..	..	..	2315 Gr.
30	.	.	2	..	..	72,4	...	...	80.48.11,8	+10,28 —0,0018	..	..	+ 2,3	5,4	
31	.	.	3	..	..	73,5	...	...	87.57. 7,8	+10,28 —0,0019	..	..	+ 3,3	7,4	
32	.	.	2	..	..	70,4	...	...	68.45.48,8	+10,28 —0,0017	..	..	+ 3,4	9,2	
33		1	1	..	58,4	79,4	...	31.56,4	111.34.33,9	+10,27 —0,0022	..	+13,0	+15,9	8,4	
34	4	2	2	42,4	55,9	70,5	19.59,8	22.36,8	109.25.10,4	+10,27 —0,0022	+ 2,5	+ 3,9	+ 2,9	8,4	
35	3	.	.	47,1	..	..	29.54,3	...	118.35.	+10,27 —0,0023	..	..	..	..	15167 A.O.
36	.	1	2	..	67,4	79,5	...	43.52,0	57.46.27,4	+10,26 —0,0015	..	+ 1,6	+ 2,7	4,3	
37	.	8	1	..	64,0	73,5	45.	48.15,8	66.50.50,6	+10,26 —0,0016	..	+ 0,8	+ 1,4	8,5	π Serpent.
38	.	.	2	..	..	72,9	...	...	70. 1.20,3	+10,26 —0,0017	..	..	— 2,8	4,4	
39	.	4	.	..	59,7	..	...	29.42,3	71.32.	+10,25 —0,0017	..	+30,0	..	4,4	
40	.	.	.	..	..	..	...	25.	84.28.	+10,24 —0,0019	..	..	..	..	1059 W_1.
41	.	1	1	..	67,5	79,4	...	44.49,1	54.47.23,0	+10,24 —0,0014	..	— 0,2	— 0,3	5,9	
42	.	.	2	..	..	81,5	...	...	47.51.12,5	+10,24 —0,0013	..	..	+ 3,9	4,4	
43	.	.	1	..	..	81,5	...	...	46.54.33,4	+10,24 —0,0013	..	..	+ 4,1	3,3	
44	.	.	3	..	..	73,5	...	...	57.37.23,3	+10,24 —0,0015	..	..	+ 3,7	4,3	
45	.	1	1	..	57,5	79,4	...	37. 5,0	75.39.36,7	+10,23 —0,0018	..	+11,6	+ 9,4	5,4	
46	.	3	.	..	60,1	..	...	33. 1,7	84.35.	+10,23 —0,0019	..	+ 4,6	..	8,3	
47	.	1	3	..	58,4	70,8	...	22.12,5	67.24.47,0	+10,22 —0,0017	..	+ 1,2	+ 2,0	9,2	
48	.	.	2	..	..	74,9	...	...	63. 2.15,7	+10,22 —0,0016	..	..	+ 9,1	4,4	
49	.	.	.	..	..	..	55.	...	14. 0.	+10,22 +0,0009	..	..	..	..	15854 A.O.
50	.	1	2	..	57,4	75,5	...	59. 1,4	101. 1.35,3	+10,21t—0,0021 t^2	..	— 1,2	— 0,9	9,2	51 Balance.

Nos d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875.0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20051	29208	7.8	.	1	1	..	55,4	79,4	....	56.41,86	15.57.31,39	+3,305*t* +0,000 06 t^2	..	+0,23	+0,19
20052	29215	8	.	3	.	..	61,7	..	....	56.43,99	15.57.33	+3,297 +0,000 05	..	−0,09	..
20053	29217	7	.	1	.	..	57,5	..	....	56.45,06	15.57.34	+3,297 +0,000 05	..	−0,02	..
20054	29235	7	4	4	.	44,9	57,9	..	56. 6,08	56.50,54	15.57.35	+2,964 +0,000 03	−0,18	−0,15	..
20055	29238	8	.	3	.	..	60,8	..	....	56.53,80	15.57.38	+2,989 +0,000 03	..	+0,21	..
20056	29278	7	.	1	1	..	66,5	81,4	....	57. 9,11	15.57.40,79	+2,093 +0,000 02	..	−0,34	−0,04
20057	..	12	.	1	..	..	67,4	..	....	56.49,83	15.57.43	+3,576 +0,000 08	..	..	..
20058	29248	7	.	1	1	..	59,4	72,4	....	57. 3,28	15.57.45,55	+2,831 +0,000 03	..	−0,34	−0,53
20059	29246	7.8	.	2	.	..	61,0	..	....	57. 4,39	15.57.47	+2,897 +0,000 03	..	−0,03	..
20060	29219	6.7	.	3	.	..	60,7	..	....	56.59,36	15.57.51	+3,449 +0,000 07	..	−0,12	..
20061	29275	8.9	.	.	2	..	..	80,0	....	....	15.57.52,44	+2,326 +0,000 01	..	..	−0,53
20062	29272	8.9	.	.	5	..	..	72,1	....	....	15.57.52,84	+2,425 +0,000 01	..	..	+0,88
20063	..	7*	12	.	.	51,5	..	..	58.47,28	....	15.58. 1	−1,525 +0,000 65	..	..	..
20064	29254	8	.	2	2	..	60,9	80,0	....	57.17,75	15.58. 2,07	+2,942 +0,000 03	..	+0,13	+0,33
20065	29252	7	1	1	1	40,4	58,4	79,4	56.36,12	57.21,71	15.58. 7,54	+3,051 +0,000 04	+0,03	−0,12	−0,04
20066	29282	9	.	.	2	..	..	75,5	....	....	15.58. 8,70	+2,427 +0,000 01	..	..	+1,08
20067	29228	2*	240	190	87	45,3	58,6	74,7	56.25,95	57.18,07	15.58.10,23	+3,478 +0,000 07	−0,07	−0,08	−0,08
20068	29231	5.6*	.	.	.	..	..	..	....	57.18	15.58.10	+3,478 +0,000 07	..	..	..
20069	29261	7.8	.	2	1	..	60,9	69,4	....	57.26,90	15.58.11,14	+2,943 +0,000 03	..	+0,23	+0,34
20070	29276	8.9	.	.	4	..	..	71,7	....	....	15.58.12,28	+2,584 +0,000 02	..	..	−0,30
20071	..	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	15.58.12,43	+2,879 +0,000 03	..	..	..
20072	29273	6	.	29	1	..	64,1	72,5	....	57.32,52	15.58.12,88	+2,693 +0,000 02	..	+0,54	+0,51
20073	29259	7.8	.	1	3	..	57,4	75,1	....	57.29,62	15.58.16,01	+3,087 +0,000 04	..	−1,02	−0,93
20074	..	8*	.	.	1	..	..	79,4	....	....	15.58.21,44	+3,525 +0,000 08	..	..	..
20075	29269	7.8	.	2	.	..	60,4	..	....	57.37,82	15.58.21	+2,939 +0,000 03	..	+0,19	..
20076	29260	8.9	.	.	2	..	..	74,0	....	....	15.58.25,25	+3,154 +0,000 04	..	..	+0,28
20077	29271	8	.	.	2	..	..	72,4	....	....	15.58.27,25	+2,909 +0,000 03	..	..	+0,57
20078	29244	8.9	.	1	.	..	60,5	..	....	57.37,02	15.58.29	+3,476 +0,000 07	..	−0,15	..
20079	..	12	.	1	.	..	67,4	..	....	57.40,77	15.58.34	+3,578 +0,000 08	..	..	..
20080	29268	6	.	1	3	..	57,5	78,1	....	57.48,81	15.58.36,03	+3,135 +0,000 04	..	−0,19	+0,01
20081	29247	6	.	2	1	..	59,9	79,4	....	57.45,78	15.58.39,17	+3,567 +0,000 08	..	−0,15	−0,25
20082	29319	5.6	.	1	.	..	67,5	..	....	58.10,52	15.58.43	+2,202 +0,000 02	..	+0,47	..
20083	29270	8	.	1	6	..	56,5	77,1	....	57.59,11	15.58.46,94	+3,191 +0,000 05	..	+0,71	+0,68
20084	29287	8.9	.	1	1	..	62,5	79,4	....	58. 3,75	15.58.47,26	+2,896 +0,000 03	..	+0,30	+0,38
20085	29277	8.9	.	.	3	..	..	78,4	....	....	15.58.47,94	+3,003 +0,000 03	..	..	+0,51
20086	29274	7.8	.	1	3	..	59,5	76,5	....	58. 2,42	15.58.49,48	+3,132 +0,000 04	..	−0,62	−0,53
20087	29340	7	.	2	.	..	67,0	..	....	58.26,39	15.58.53	+1,808 +0,000 03	..	−0,21	..
20088	29307	7.8	.	2	1	..	59,9	70,5	....	58.16,13	15.58.53,51	+2,519 +0,000 02	..	−2,25	−2,65
20089	29335	4.5	1	3	1	46,5	66,8	80,5	57.58,50	58.26,22	15.58.54,21	+1,860 +0,000 02	+0,93	+0,77	+0,87
20090	29351	7	1	.	3	48,5	..	81,1	58. 8,33	....	15.58.54,25	+1,524 +0,000 04	+0,29	..	+0,51
20091	29298	8.9	.	.	4	..	..	74,0	....	58.16	15.58.56,55	+2,647 +0,000 02	..	..	+0,37
20092	29322	8	.	.	3	..	..	73,5	....	....	15.58.56,66	+2,282 +0,000 01	..	..	+0,72
20093	29294	8	.	1	1	..	60,4	80,4	....	58.20,61	15.59. 3,31	+2,841 +0,000 03	..	+0,12	+0,21
20094	29280	7	2	1	2	40,5	61,5	74,4	57.28,47	58.16,47	15.59. 4,36	+3,191 +0,000 05	+0,50	+0,66	+0,69
20095	29299	8.9	.	.	2	..	..	73,5	....	....	15.59. 7,43	+2,794 +0,000 02	..	..	+0,19
20096	..	7	2	.	1	51,4	..	68,4	57.27,34	....	15.59. 7,81	+3,349 +0,000 06	..	..	..
20097	29313	9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	15.59.12,64	+2,646 +0,000 02	..	..	−0,04
20098	29288	8	.	1	3	..	57,4	76,8	....	58.26,51	15.59.14,98	+3,242 +0,000 05	..	+0,09	−0,06
20099	29321	8.9	.	.	2	..	..	75,9	....	....	15.59.16,60	+2,581 +0,000 02	..	..	+0,50
20100	29291	6.7	.	1	6	..	57,3	75,4	....	58.32,89	15.59.20,69	+3,188*t* +0,000 05 t^2	..	+0,16	+0,14

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Distances au pôle nord 1845,0. I.	Distances au pôle nord 1860,0. II.	Distances au pôle nord 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande I.	Paris—Lalande II.	Paris—Lalande III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	1	1	..	58,4	79,4	′ ″ ...	28′ 7″,5	101°30′40″,3	+10″,21t −0″,0021 t²	..″	+ 3″,5	+ 2″,6	8,8	
52	.	2	.	..	63,9	..	...	3.37,5	101. 6.	+10,21 −0,0021	..	+ 2,9	..	9,2	
53	.	.	.	..	..	..	...	3.	101. 6.	+10,21 −0,0021	..	..	..	9,2	
54	2	3	.	43,0	59,8	..	34.54,6	37.29,1	84.40.	+10,21 −0,0019	+ 1,1	+ 1,2	..	8,0	43 Serpent.
55	.	1	.	..	62,5	..	...	53. 3,6	85.55.	+10,20 −0,0019	..	+ 8,4	..	8,4	
56	.	1	1	..	66,5	81,4	...	35.14,1	49.37.45,4	+10,20 −0,0013	..	+ 0,2	− 1,8	5,4	
57	.	1	.	..	67,4	..	...	39.43,9	113.42.	+10,20 −0,0023	..	..	..	..	
58	.	1	1	..	58,5	72,4	...	10.36,0	78.13. 8,9	+10,19 −0,0018	..	+ 3,3	+ 2,8	4,5	
59	.	3	.	..	61,8	..	...	22.56,2	81.25.	+10,19 −0,0018	..	+ 2,0	..	5,4	
60	.	3	.	..	59,4	..	...	9. 5,2	108.11.	+10,19 −0,0022	..	+ 5,1	..	8,4	
61	.	.	2	..	..	80,0	...	...	57. 6.10,1	+10,19 −0,0015	..	..	−10,5	5,4	
62	.	.	3	..	..	71,5	...	...	60.41.48,2	+10,19 −0,0015	..	..	− 0,4	5,4	
63	3	.	.	46,5	..	..	59. 1,2	...	14. 4.	+10,17 +0,0009	..	..	..	..	17 Pet. Ourse.
64	.	2	2	..	60,9	80,0	...	33.26,1	83.36. 1,1	+10,17 −0,0019	..	+ 5,9	+ 7,9	8,3	
65	1	2	1	40,4	57,9	79,4	53.41,3	56.15,2	88.58.49,7	+10,17 −0,0019	+ 4,0	+ 4,1	+ 5,6	7,4	
66	.	.	2	..	..	75,5	...	...	60.48. 4,5	+10,17 −0,0015	..	..	+ 8,4	5,4	
67	146	151	82	45,0	60,8	74,6	22.34,3	25. 8,0	109.27.41,1	+10,16 −0,0022	+ 4,6	+ 4,3	+ 4,5	8,4	β¹ Scorpion.
68	.	26	.	..	62,5	..	...	24.55,8	109.27.	+10,16 −0,0022	..	+ 6,5	..	8,4	β² Scorpion.
69	.	2	1	..	58,9	69,4	...	36. 1,6	83.38.32,6	+10,16 −0,0019	..	+ 2,9	+ 1,0	8,3	
70	.	.	4	..	..	71,7	...	...	67. 4. 2,7	+10,16 −0,0016	..	..	− 0,4	8,5	
71	.	.	1	..	..	81,4	...	...	80.32.30,1	+10,16 −0,0018	..	..	..	..	3141 A. +9°.
72	.	5	.	..	59,4	..	...	48.35,3	71.51.	+10,16 −0,0017	..	− 1,7	..	4,4	
73	.	3	4	..	58,7	75,4	...	46.19,7	90.48.54,1	+10,16 −0,0020	..	+ 5,7	+ 7,3	8,3	
74	.	.	1	..	..	79,4	...	...	111.29.42,2	+10,15 −0,0022	..	..	..	..	15199 A.O.
75	.	3	.	..	59,4	..	...	24.41,8	83.27.	+10,15 −0,0019	..	+ 2,3	..	8,3	
76	.	.	2	..	..	74,0	...	...	94. 8. 3,2	+10,14 −0,0020	..	..	+ 5,7	7,4	
77	.	.	2	..	..	72,4	...	...	81.59.57,1	+10,14 −0,0019	..	..	− 7,5	7,4	
78	.	1	.	..	61,5	..	...	17.42,6	109.20.	+10,14 −0,0022	..	+ 4,8	..	8,4	
79	.	1	.	..	67,4	..	...	40.53,5	113.43.	+10,13 −0,0023	..	..	..	..	
80	.	1	3	..	57,5	78,1	...	8.32,4	93.11. 5,6	+10,13 −0,0020	..	+ 0,2	+ 1,0	8,4	
81	.	1	1	..	64,4	79,4	...	13.15,7	113.15.49,9	+10,13 −0,0023	..	+ 3,6	+ 5,4	8,4	
82	.	.	.	..	..	..	...	58.	53. 1.	+10,12 −0,0014	..	..	..	4,4	
83	.	2	6	..	59,9	77,1	...	54.20,4	95.56.54,2	+10,12 −0,0020	..	− 1,5	+ 0,1	7,4	
84	.	2	1	..	59,4	79,4	...	19.22,2	81.21.54,8	+10,12 −0,0018	..	− 1,0	− 0,6	5,4	
85	.	.	3	..	..	78,4	...	...	86.37.17,0	+10,12 −0,0019	..	..	+ 7,6	8,4	
86	.	2	3	..	58,9	76,5	...	57.42,0	93. 0.17,0	+10,11 −0,0020	..	−30,7	−27,8	8,4	
87	.	2	.	..	67,0	..	...	22.25,0	42.24.	+10,11 −0,0012	..	− 5,2	..	0,3	
88	.	2	1	..	59,9	70,5	...	23. 7,4	64.25.32,8	+10,11 −0,0016	..	−45,0	−51,6	4,9	
89	.	2	1	..	67,0	80,5	31.	34.22,8	43.36.54,7	+10,11 −0,0012	..	+ 4,6	+ 4,6	0,3	υ Hercule.
90	1	.	2	40,5	..	81,0	39. 3,6	...	36.44. 9,2	+10,11 −0,0010	+16,6	..	+18,1	0,3	
91	.	1	3	..	58,4	73,4	...	45.57,4	69.48.28,9	+10,10 −0,0017	..	+ 3,0	+ 2,5	4,4	
92	.	.	2	..	..	72,5	...	...	55.38.36,4	+10,10 −0,0015	..	..	+ 2,0	5,4	
93	.	2	1	..	60,0	80,4	...	39.59,9	78.42.30,8	+10,10 −0,0018	..	− 1,1	− 2,1	4,5	
94	1	3	2	40,4	59,4	74,4	51.54,4	54.26,8	95.56.58,0	+10,10 −0,0020	− 0,3	− 0,7	− 1,4	7,4	
95	.	.	2	..	..	73,5	...	...	76.31.13,1	+10,09 −0,0018	..	..	+ 7,9	5,4	
96	4	.	1	51,4	..	68,4	27.52,4	...	103.32.55,4	+10,09 −0,0021	..	..	..	..	12101 Mn_1.
97	.	.	2	..	..	72,9	...	...	69.49.11,6	+10,08 −0,0017	..	..	+ 3,7	4,4	
98	.	1	3	..	57,4	76,8	...	23. 4,3	98.25.37,7	+10,08 −0,0021	..	+ 3,5	+ 5,2	7,4	
99	.	.	2	..	..	75,9	...	...	67. 0.25,0	+10,08 −0,0017	..	..	+ 0,3	8,5	
00	.	1	6	..	57,3	75,4	...	45.22,4	95.47.54,2	+10,07t −0,0020 t²	..	+ 1,6	+ 1,8	7,4	

N^{os} d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20101	29336	7.8	.	1	1	..	67,5	74,5	....	58.53,48	15 59.28,46	+2,325t +0,000 01 t^2	..	−0,71	−0,60
20102	29281	8	.	2	.	..	57,5	..	....	58.35,94	15.59.28	+3,527 +0,000 07	..	+0,08	..
20103	29339	7	.	.	6	..	..	76,8	....	....	15.59.28,94	+2,276 +0,000 01	..	..	+0,05
20104	29285	5	4	7	1	41,2	58,3	79,4	57.44,96	58.37,26	15.59.29,74	+3,499 +0,000 07	+0,09	−0,05	−0,05
20105	29387	4.5	21	.	.	39,6	..	..	58.59,72	59.17	15.59.34	+1,155 +0,000 07	−1,98	..	..
20106	29317	6.7	.	.	2	..	..	79,5	....	....	15.59.34,93	+2,900 +0,000 03	..	..	+0,39
20107	29309	8	.	1	1	..	59,5	78,4	....	58.58,55	15.59.46,01	+3,160 +0,000 04	..	+0,46	+0,52
20108	..	9*	3	.	.	51,4	..	..	58. 6,17	....	15.59.46	+3,351 +0,000 06	..	..	..
20109	29296	8	.	3	1	..	59,1	79,4	....	58.56,17	15.59.47,17	+3,399 +0,000 06	..	+0,21	+0,25
20110	29337	8.9	.	1	3	..	62,4	70,4	....	59.11,70	15.59.50,71	+2,591 +0,000 02	..	−0,04	+0,11
20111	29316	8	.	1	2	..	57,5	79,4	....	59. 4,11	15.59.51,18	+3,131 +0,000 04	..	−0,24	−0,14
20112	29328	8	.	1	1	..	57,5	79,4	....	59.10,27	15.59.51,67	+2,748 +0,000 02	..	−0,06	+0,12
20113	..	8	3	.	.	48,3	..	..	58.28,43	....	15.59.54	+2,861 +0,000 03	..	..	..
20114	29357	9.10	.	.	2	..	..	72,0	....	....	15.59.54,58	+2,062 +0,000 02	..	..	+0,46
20115	29295	7.8	.	.	.	..	..	..	....	59. 2	15.59.55	+3,532 +0,000 08	..	..	..
20116	29301	8.9	1	1	1	40,5	57,4	70,4	58.14,26	59. 5,51	15.59.56,56	+3,416 +0,000 06	+0,19	+0,24	+0,06
20117	29359	9	.	1	.	..	67,4	..	....	59.28,55	15.59.59	+2,072 +0,000 02	..	+0,33	..
20118	29330	8.9	.	1	.	..	58,5	..	....	59.19,02	16. 0. 1	+2,845 +0,000 03	..	−2,45	..
20119	29348	9	.	1	1	..	67,4	75,4	....	59.26,22	16. 0. 3,40	+2,479 +0,000 02	..	+0,36	+0,35
20120	29306	8.9	1	2	3	40,4	57,5	79,4	58.20,84	59.12,57	16. 0. 3,97	+3,438 +0,000 07	−0,20	0,00	−0,16
20121	29303	5.6	12	1	1	43,6	57,5	80,4	58.19,41	59.12,10	16. 0. 4,63	+3,505 +0,000 07	+0,33	+0,50	+0,48
20122	29327	8.9	.	.	3	..	..	75,7	....	....	16. 0. 5,36	+3,022 +0,000 03	..	..	+0,16
20123	29314	6.7	4	1	.	47,9	58,5	..	58.25,29	59.15,37	16. 0. 5	+3,354 +0,000 06	−0,95	−1,14	..
20124	29305	9	2	.	.	40,4	..	..	58.21,43	....	16. 0. 6	+3,506 +0,000 07	+0,33	..	..
20125	29334	8.9	.	1	1	..	61,4	73,5	....	59.26,06	16. 0. 9,13	+2,889 +0,000 03	..	+0,19	−0,07
20126	29310	10	1	.	.	44,4	..	..	58.25,91	....	16. 0. 9	+3,448 +0,000 07	+0,19	..	..
20127	29342	9*	.	1	.	..	59,4	..	....	59.30,56	16. 0.12	+2,789 +0,000 02	..	+0,22	..
20128	29349	7	.	3	2	..	58,5	70,5	....	59.34,39	16. 0.13,37	+2,598 +0,000 02	..	+0,44	+0,46
20129	29343	8	.	1	1	..	59,4	80,5	....	59.31,42	16. 0.13,41	+2,790 +0,000 02	..	−0,10	+0,05
20130	29333	7.8	.	2	.	..	58,5	..	....	59.29,23	16. 0.13	+2,954 +0,000 03	..	−0,21	..
20131	29376	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	16. 0.15	+2,305 +0,000 01	..	..	..
20132	..	9	.	.	.	..	..	..	....	....	16. 0.19	+2,647 +0,000 02	..	..	..
20133	29355	9	.	2	3	..	61,9	70,8	....	59.43,68	16. 0.21,36	+2,515 +0,000 02	..	−0,09	−0,14
20134	29326	7.8*	.	.	1	..	..	75,4	....	....	16. 0.22,53	+3,334 +0,000 06	..	..	−0,20
20135	..	10	.	1	.	..	61,4	..	....	59.46,32	16. 0.24	+2,519 +0,000 02	..	..	..
20136	29332	9	.	1	1	..	56,5	76,4	....	59.39,36	16. 0.26,32	+3,130 +0,000 04	..	−0,40	−0,38
20137	29367	8	.	1	1	..	67,4	69,5	....	59.52,92	16. 0.26,89	+2,272 +0,000 01	..	−0,02	−0,13
20138	..	8*	1	.	.	41,5	..	..	58.36,76	....	16. 0.27	+3,672 +0,000 09	..	..	..
20139	..	6	1	.	2	39,5	..	79,0	58.41,31	....	16. 0.30,69	+3,636 +0,000 09	..	..	..
20140	29377	9	.	1	1	..	66,5	81,5	....	0. 2,97	16. 0.33,87	+2,060 +0,000 02	..	+0,89	+0,89
20141	..	8	.	.	1	..	..	70,5	....	....	16. 0.35,24	+3,330 +0,000 06	..	..	..
20142	29370	8	.	1	1	..	67,5	79,4	....	0. 1,32	16. 0.36,37	+2,349 +0,000 01	..	+0,28	+0,10
20143	29358	8.9	.	1	2	..	58,4	75,5	....	59.58,78	16. 0.38,49	+2,648 +0,000 02	..	−0,58	−0,58
20144	29381	6.7*	1	.	.	40,5	..	..	59.36,20	....	16. 0.39	+2,115 +0,000 02	−2,40	..	..
20145	29331	6.7	9	1	7	46,8	58,5	70,4	59. 0,36	59.50,00	16. 0.39,99	+3,326 +0,000 06	−0,13	−0,35	−0,24
20146	29378	7	.	.	1	..	..	81,4	....	....	16. 0.53,96	+2,329 +0,000 01	..	..	+0,13
20147	29338	6.7	.	2	1	..	58,8	70,5	....	0. 3,30	16. 0.55,04	+3,446 +0,000 07	..	+0,02	+0,08
20148	29352	8.9	.	1	4	..	57,4	74,2	....	0.13,49	16. 1. 2,18	+3,234 +0,000 05	..	−0,07	+0,13
20149	29408	9	.	1	2	..	66,4	81,5	....	0.35,48	16. 1. 4,89	+1,952 +0,000 02	..	+0,45	+0,59
20150	29354	9	1	3	3	40,5	58,7	76,8	59.32,51	0.19,07	16. 1. 5,98	+3,118t +0,000 04 t^2	−0,02	−0,20	−0,05

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	67,5	74,5	′ ″ ...	6′.55″,8	57°. 9′.26″,8	+10″,06t —0″,0015 t²	″ ..	+11″,2	+10″,9	5,4	
02	.	1	.	..	59,5	..	...	28.53,4	111.31.	+10,06 —0,0022	..	+ 3,1	..	8,4	
03	.	.	5	..	..	77,0	...	...	55.28.42,2	+10,06 —0,0015	..	..	+ 2,2	6,4	
04	.	8	1	..	58,9	79,4	14.	17.11,0	110.19.43,0	+10,06 —0,0022	..	+ 5,4	+ 6,0	8,4	ω¹ Scorpion.
05	13	9	.	39,5	64,9	..	1.11,0	3.33,9	31. 6.	+10,05 —0,0008	—11,3	—19,7	..	0,3	θ Dragon.
06	.	.	2	..	..	79,4	...	...	81.33.45,2	+10,05 —0,0019	..	..	+ 1,2	6,4	
07	.	2	2	..	59,0	78,4	...	22.19,4	94.24.50,4	+10,04 —0,0020	..	+ 1,0	+ 0,9	7,4	
08	1	.	.	51,4	..	..	29.41,3	...	103.34.	+10,04 —0,0021	..	..	..	..	4339 Sf. — 13°
09	.	1	1	..	60,5	79,4	...	45.52,7	105.48.23,0	+10,04 —0,0022	..	+ 2,0	+ 1,2	8,3	
10	.	2	3	..	60,5	70,4	...	26. 2,9	67.28.32,9	+10,04 —0,0017	..	— 3,0	— 3,9	9,2	
11	.	.	2	..	..	79,4	...	56.	92.59.14,6	+10,04 —0,0020	..	..	+ 0,7	8,4	
12	.	1	1	..	56,5	79,4	...	21.33,1	74.24. 4,0	+10,04 —0,0018	..	— 2,8	— 2,8	4,4	
13	2	.	.	46,5	..	..	38.24,1	...	79.43.	+10,03 —0,0018	..	..	..	..	2043 Br.
14	.	.	3	..	..	75,2	...	...	48.54.33,8	+10,03 —0,0013	..	..	— 6,4	4,4	
15	.	1	.	..	63,5	..	...	40.40,6	111.43.	+10,03 —0,0023	..	+ 3,5	..	8,4	
16	.	1	1	..	57,4	70,4	31.	33.42,7	106.36.13,9	+10,03 —0,0022	..	+ 6,3	+ 6,6	8,3	
17	.	1	.	..	67,4	..	...	9.14,3	49.11.	+10,03 —0,0013	..	+ 4,0	..	4,4	
18	.	2	.	..	58,5	..	...	55.50,8	78.58.	+10,02 —0,0018	..	+ 2,2	..	4,5	
19	.	.	2	..	..	74,5	...	53.	62.55.59,9	+10,02 —0,0016	..	..	— 0,7	4,4	
20	.	.	3	..	..	79,4	30.	33.	107.35.48,7	+10,02 —0,0022	..	..	+ 6,8	8,4	
21	3	.	1	46,4	..	80,4	26.41,1	29.	110.31.43,5	+10,02 —0,0022	+ 8,5	..	+ 8,3	8,4	ω² Scorpion.
22	.	.	3	..	..	75,7	...	...	87.34.40,7	+10,02 —0,0019	..	..	— 0,7	7,4	
23	1	3	.	51,4	58,2	..	39. 1,2	41.28,2	103.44.	+10,02 —0,0021	+ 4,6	— 0,1	..	8,4	
24	.	.	.	..	..	..	31.	...	110.36.	+10,02 —0,0022	..	..	..	8,4	
25	.	2	1	..	59,9	73,5	...	1.24,3	81. 3.55,5	+10,01 —0,0018	..	+ 2,4	+ 2,9	5,4	
26	.	.	.	..	..	..	56.	...	108. 1.	+10,01 —0,0022	..	..	..	8,4	
27	.	.	.	..	..	..	...	17.	76.19.	+10,01 —0,0018	..	..	..	5,4	
28	.	2	1	..	58,4	70,5	...	43.15,9	67.45.49,4	+10,01 —0,0017	..	+ 9,3	+12,3	9,2	
29	.	1	1	..	59,4	80,5	...	17.46,0	76.20.19,3	+10,01 —0,0018	..	+ 1,1	+ 3,9	5,4	
30	.	1	.	..	57,4	..	...	12.25,1	84.14.	+10,01 —0,0019	..	+ 7,8	..	8,3	
31	.	.	1	..	..	81,4	...	...	56.30.22,3	+10,01 —0,0015	..	..	— 3,1	5,4	
32	.	.	1	..	..	70,4	...	...	69.52.55,0	+10,00 —0,0017	..	..	..	..	3203 A + 20°.
33	.	4	2	..	60,7	70,4	...	20. 1,1	64.22.33,3	+10,00 —0,0016	..	+ 7,7	+ 9,6	4,3	
34	.	.	1	..	..	75,4	...	...	102.47.45,4	+10,00 —0,0021	..	..	— 3,7	8,4	
35	.	.	.	..	..	..	...	16.	64.18.	+ 9,99 —0,0016	..	..	..	..	3026 A + 25°.
36	.	1	2	..	57,5	76,4	...	52.21,2	92.54.51,0	+ 9,99 —0,0020	..	+ 8,2	+ 7,7	8,4	
37	.	1	1	..	67,4	69,5	...	22.52,2	55.25.24,5	+ 9,99 —0,0015	..	— 4,7	— 2,6	6,4	
38	.	.	.	..	..	..	18.	...	117.23.	+ 9,99 —0,0023	..	..	..	..	264 Piazzi.
39	.	.	.	..	..	..	54.	...	115.59.	+ 9,99 —0,0023	..	..	..	..	265 Piazzi.
40	.	1	1	..	66,5	81,4	...	51.55,7	48.54.26,8	+ 9,98 —0,0013	..	+ 0,5	+ 1,6	4,4	
41	.	.	1	..	..	70,5	...	...	102.36.31,3	+ 9,98 —0,0021	..	..	..	..	4424 Sf. — 12°.
42	.	1	1	..	67,5	79,4	...	2. 6,2	58. 4.35,4	+ 9,98 —0,0015	..	0,0	— 0,8	4,3	
43	.	1	.	..	58,4	..	...	54. 4,1	69.56.	+ 9,98 —0,0017	..	+ 2,8	..	4,4	
44	1	.	.	40,5	..	..	25.19,3	...	50.30.	+ 9,97 —0,0014	— 0,7	..	..	5,4	
45	3	.	7	44,4	..	70,4	19.24,8	21.	102.24.26,0	+ 9,97 —0,0021	— 1,7	..	— 1,7	8,4	11 Scorpion.
46	.	.	1	..	..	81,4	...	...	57.24.43,7	+ 9,96 —0,0015	..	..	+ 3,2	4,3	
47	.	1	1	..	58,3	70,5	...	51.37,0	107.54. 9,2	+ 9,95 —0,0022	..	+ 8,0	+10,4	8,4	
48	.	1	4	..	57,4	74,2	...	56.25,8	97.58.56,3	+ 9,95 —0,0021	..	0,0	+ 0,8	7,4	
49	.	.	2	..	..	81,5	...	0.	46. 2.46,2	+ 9,94 —0,0013	..	..	+ 8,6	4,4	
50	1	5	3	40,5	58,2	76,5	13.47,7	16.20,6	92.18.50,2	+ 9,94t —0,0020 t²	+ 1,8	+ 4,2	+ 4,2	8,4	

Nos D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20151	..	8.9*	.	.	.	..	..	..	59.27	....	16. 1. 7	$+3,332t+0,000\ 06\ t^2$	..	..	..
20152	29434	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	16. 1. 7	+1,559 +0,000 04	..	..	..
20153	29346	8.9	.	1	1	..	56,4	79,4	....	0.16,87	16. 1. 8,15	+3,422 +0,000 06	..	+0,20	+0,18
20154	29356	8.9	.	5	1	..	60,8	77,5	....	0.23,12	16. 1. 9,36	+3,083 +0,000 04	..	+0,21	+0,21
20155	..	8*	1	.	.	51,4	..	..	59.32,34	....	16. 1.12	+3,352 +0,000 06	..	..	..
20156	29362	7.8	.	2	1	..	58,0	70,5	....	0.29,90	16. 1.14,63	+2,995 +0,000 03	..	+0,41	+0,22
20157	..	8.9	.	1	.	..	61,5	..	....	0.34,67	16. 1.18	+2,890 +0,000 03	..	..	..
20158	29353	7.8	.	1	3	..	55,5	69,7	....	0.27,94	16. 1.18,14	+3,348 +0,000 06	..	—0,39	—0,41
20159	29421	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16. 1.23,76	+1,947 +0,000 02	..	..	—0,12
20160	29373	9	.	1	1	..	59,5	79,4	.. .	0.40,95	16. 1.23,77	+2,845 +0,000 03	..	+0,58	+0,73
20161	29389	8.9	.	1	2	..	61,4	70,4	....	0.47,85	16. 1.26,79	+2,601 +0,000 02	..	+1,04	+0,97
20162	29385	8.9	.	1	1	..	58,4	79,4	....	0.48,14	16. 1.28,74	+2,711 +0,000 02	..	+0,25	+0,19
20163	..	9	.	.	1	..	..	80,5	....	0.46	16. 1.32,73	+3,083 +0,000 04	..	..	..
20164	..	8.9	.	.	.	..	..	..	59.40	....	16. 1.34	+3,806 +0,000 10	..	..	..
20165	29371	8.9	.	2	2	..	58,4	75,0	....	0.49,35	16. 1.35,81	+3,085 +0,000 04	..	+0,01	+0,20
20166	29365	7	4	2	5	40,9	57,5	76,3	59.59,01	0.47,93	16. 1.37,14	+3,271 +0,000 05	+0,20	+0,09	+0,25
20167	29386	7.8	.	1	1	..	57,5	79,5	....	0.55,81	16. 1.37,23	+2,788 +0,000 02	..	—0,13	—0,53
20168	29383	6	7	34	.	47,2	63,0	..	0.13,72	0.56,56	16. 1.39	+2,861 +0,000 03	+0,18	+0,12	..
20169	29374	8	.	1	1	..	56,4	76,4	....	0.56,72	16. 1.42,88	+3,074 +0,000 04	..	—0,03	+0,03
20170	29397	8.9	.	4	4	..	60,9	75,7	....	1. 4,86	16. 1.44,05	+2,602 +0,000 02	..	+0,49	+0,65
20171	29380	8.9	.	1	3	..	56,5	73,8	....	1. 2,10	16. 1.47,19	+3,009 +0,000 03	..	+0,36	+0,33
20172	29361	7.8	3	2	1	42,1	55,5	79,4	0. 4,64	0.56,55	16. 1.48,42	+3,464 +0,000 07	—0,10	—0,10	—0,17
20173	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	0.59	16. 1.52	+3,532 +0,000 08	..	..	..
20174	29433	8.9	.	.	4	..	..	74,0	....	....	16. 1.54,51	+2,197 +0,000 02	..	..	+0,01
20175	..	12	.	1	.	..	67,4	..	....	1. 3,15	16. 1.56	+3,586 +0,000 08	..	..	..
20176	29410	6	.	4	1	..	59,7	70,5	....	1.18,29	16. 1.57,09	+2,597 +0,000 02	..	+0,51	+0,36
20177	29432	9	.	.	1	..	..	81,5	...	....	16. 1.58,33	+2,274 +0,000 02	..	..	—1,66
20178	29366	8*	.	.	3	..	..	74,5	....	....	16. 1.58,85	+3,556 +0,000 08	..	..	—0,37
20179	29439	8.9	.	1	1	..	67,5	80,5	....	1.28,49	16. 2. 0,80	+2,129 +0,000 02	..	—0,19	+0,18
20180	29372	8	.	2	1	..	58,5	68,5	....	1.13,39	16. 2. 5,52	+3,475 +0,000 07	..	+0,03	+0,05
20181	29404	7	4	1	2	44,5	58,3	71,5	0.42,58	1.25,53	16. 2. 8,30	+2,857 +0,000 03	—0,19	—0,08	—0,16
20182	29428	8.9	.	2	5	..	59,0	75,7	....	1.34,00	16. 2.11,70	+2,522 +0,000 02	..	+0,24	+0,11
20183	29390	7.8	.	1	6	..	57,3	75,4	....	1.27,87	16. 2.16,49	+3,232 +0,000 05	..	+0,03	+0,18
20184	29391	7.8	4	2	1	43,3	58,4	70,5	0.45,59	1.35,52	16. 2.25,45	+3,334 +0,000 06	—0,14	—0,19	—0,25
20185	29427	5.6	24	6	1	43,2	60,8	80,5	1. 4,93	1.45,46	16. 2.25,94	+2,707 +0,000 02	+0,54	+0,49	+0,38
20186	29417	6.7	5	5	1	49,0	59,5	70,4	0.59,77	1.43,11	16. 2.26,49	+2,889 +0,000 03	+0,08	+0,10	+0,14
20187	29429	6	1	.	.	40,4	..	..	1. 5,43	1.46	16. 2.26	+2,706 +0,000 02	+0,54	..	..
20188	29392	7.8	.	2	1	..	57,4	79,4	....	1.37,00	16. 2.26,79	+3,320 +0,000 05	..	+0,90	+0,91
20189	29416	7.8	.	2	1	..	56,5	69,5	....	1.46,71	16. 2.31,04	+2,954 +0,000 03	..	+0,20	+0,23
20190	..	8.9	1	1	.	45,3	58,3	..	0.58,53	1.46,02	16. 2.33	+3,155 +0,000 04	..	..	..
20191	29423	7.8	2	5	.	44,9	59,7	..	1. 8,69	1.52,01	16. 2.35	+2,888 +0,000 03	+0,10	+0,12	..
20192	29442	7.8	.	3	3	..	59,5	70,4	....	1.59,64	16. 2.36,00	+2,416 +0,000 02	..	+2,10	+2,22
20193	29388	7.8	.	1	1	..	58,4	79,4	....	1.45,08	16. 2.39,09	+3,596 +0,000 08	..	—0,39	—0,30
20194	29426	8.9	.	1	1	..	57,3	72,5	....	1.56,90	16. 2.40,67	+2,928 +0,000 03	..	+0,10	—0,05
20195	29395	7	4	2	1	43,5	57,4	79,4	1. 0,17	1.51,83	16. 2.43,39	+3,450 +0,000 07	+0,18	+0,13	—0,04
20196	29446	9	.	.	5	..	..	71,3	....	....	16. 2.44,27	+2,411 +0,000 02	..	..	+0,83
20197	29424	6	.	4	.	..	57,8	..	....	1.59,43	16. 2.44	+2,994 +0,000 03	..	—0,03	..
20198	..	12	.	1	.	..	67,4	..	....	1.56,38	16. 2.50	+3,588 +0,000 08	..	..	..
20199	29418	8.9	.	1	3	..	58,4	75,2	....	2. 2,88	16. 2.51,04	+3,202 +0,000 05	..	+0,47	+0,62
20200	29420	8.9	.	2	3	..	58,9	77,1	....	2. 5,16	16. 2.52,63	$+3,157t+0,000\ 04\ t^2$	..	—0,95	—0,83

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	1	.	.	40,4	..	..	34′.57″,6	′ ″ ...	102°.40′. ″	+ 9″,94 t — 0″,0021 t^2	″ ..	″ ..	″ ..	..	4427 Sf.—12″.
52	.	.	1	..	..	81,4	...	...	37.30.56,9	+ 9,94 — 0,0010	..	..	+ 5,4	0,5	
53	.	1	1	..	59,4	79,4	...	45.28,6	106.47.57,0	+ 9,94 — 0,0022	..	+ 6,5	+ 5,4	8,3	
54	.	3	1	..	62,1	77,5	...	34. 6,5	90.36.36,7	+ 9,94 — 0,0020	..	+ 4,5	+ 5,2	8,3	
55	.	.	.	..	..	..	31.	...	103.36.	+ 9,93 — 0,0021	..	..	..	..	1144 W_1.
56	.	2	1	..	58,0	70,5	...	12.44,2	86.15.15,0	+ 9,93 — 0,0019	..	+ 5,3	+ 6,7	8,4	
57	.	1	.	..	61,5	..	...	6.32,5	81. 9.	+ 9,93 — 0,0019	..	..	..	..	3139 A. + 8°.
58	.	1	3	..	59,4	69,7	...	23.19,5	103.25.49,3	+ 9,93 — 0,0021	..	+ 10,1	+ 10,5	8,4	
59	.	.	1	..	..	81,5	...	...	45.56.28,5	+ 9,92 — 0,0013	..	..	0,0	4,4	
60	.	1	1	..	56,3	79,4	...	56.56,4	78.59.26,0	+ 9,92 — 0,0018	..	— 1,5	— 1,1	4,5	
61	.	3	2	..	61,4	70,4	...	55.17,4	67.57.47,3	+ 9,92 — 0,0017	..	+ 2,1	+ 2,9	9,2	
62	.	1	1	..	58,4	79,4	...	43.39,3	72.46. 7,8	+ 9,91 — 0,0017	..	+ 1,4	+ 0,8	4,4	
63	.	1	.	..	61,4	..	...	33.57,0	90.36.	+ 9,91 — 0,0020	..	..	..	..	1151 W_1.
64	1	.	.	43,4	..	..	13.50,5	...	122.18.	+ 9,91 — 0,0024	..	..	..	..	6706 Lacaille.
65	.	1	2	..	57,4	75,0	...	39.33,7	90.42. 2,9	+ 9,90 — 0,0020	..	+ 2,6	+ 2,8	8,3	
66	2	2	5	40,4	57,5	76,3	40.47,1	43.19,8	99.45.49,3	+ 9,90 — 0,0021	+ 5,8	+ 8,5	+ 9,0	9,2	
67	.	2	1	..	58,5	79,5	...	17.13,9	76.19.43,4	+ 9,90 — 0,0018	..	+ 1,0	+ 1,5	5,4	
68	2	3	.	43,4	57,8	..	41.21,3	43.50,6	79.46.	+ 9,90 — 0,0018	+ 5,2	+ 4,8	..	5,4	45 Serpent.
69	.	1	1	..	56,4	76,4	...	7. 4,3	90. 9.33,4	+ 9,89 — 0,0020	..	— 4,9	— 4,7	8,3	
70	.	3	4	..	61,8	75,7	...	0.13,6	68. 2.42,5	+ 9,89 — 0,0017	..	+ 6,5	+ 6,7	9,2	
71	.	1	3	..	57,4	73,8	...	54. 5,3	86.56.35,8	+ 9,89 — 0,0019	..	— 0,6	+ 1,1	8,4	
72	1	1	1	44,4	58,4	79,4	34.40,8	37. 9,8	108.39.39,5	+ 9,89 — 0,0022	+ 2,6	+ 1,8	+ 2,7	8,4	
73	.	1	.	..	63,5	..	...	33.56,4	111.36.	+ 9,88 — 0,0023	..	..	..	..	15285 A.O.
74	.	.	2	..	..	72,5	...	...	53. 5. 3,5	+ 9,88 — 0,0014	..	..	+ 2,4	4,4	
75	.	1	.	..	67,4	..	...	50.13,3	113.52.	+ 9,88 — 0,0023	..	..	..	..	
76	.	4	1	..	60,0	70,5	...	47.55,9	67.50.25,0	+ 9,88 — 0,0017	..	+ 1,3	+ 1,8	9,2	
77	.	.	1	..	..	81,5	...	...	55.33.59,3	+ 9,88 — 0,0015	..	..	— 17,7	5,4	
78	.	.	3	..	..	74,5	...	...	112.37. 3,4	+ 9,87 — 0,0023	..	..	+ 2,1	8,4	
79	.	1	1	..	67,5	80,5	...	58.11,1	51. 0.46,0	+ 9,87 — 0,0014	..	+ 39,2	+ 45,7	3,3	
80	.	1	1	..	55,5	68,5	...	4.54,5	109. 7.25,3	+ 9,87 — 0,0022	..	+ 5,0	+ 7,3	8,4	
81	2	.	.	45,0	..	..	30. 4,8	32.	79.35.	+ 9,86 — 0,0018	+ 3,4	..	..	5,4	46 Serpent.
82	.	2	4	..	62,9	77,0	...	42.50,7	64.45.18,4	+ 9,86 — 0,0016	..	+ 2,3	+ 1,7	4,9	
83	.	1	6	..	57,3	75,4	...	50.38,2	97.53. 7,2	+ 9,85 — 0,0021	..	+ 1,5	+ 2,3	7,4	
84	.	3	1	..	57,4	70,5	38.	40.43,1	102.43.11,9	+ 9,84 — 0,0021	..	+ 4,4	+ 5,1	8,4	
85	5	6	1	42,4	60,4	80,5	32.11,0	34.39,4	72.37. 7,3	+ 9,84 — 0,0017	+ 4,8	+ 4,4	+ 4,3	4,4	κ Hercule.
86	1	5	1	50,5	59,9	70,4	2.56,8	5.26,2	81. 7.55,2	+ 9,84 — 0,0019	+ 1,8	+ 2,3	+ 3,4	5,4	47 Serpent.
87	1	4	1	40,4	61,9	80,4	31.38,0	34. 9,2	72.36.36,6	+ 9,84 — 0,0017	+ 5,8	+ 8,2	+ 7,6	4,4	2050 Br.
88	.	1	1	..	57,4	79,4	...	0. 8,8	102. 2.36,5	+ 9,84 — 0,0021	..	+ 4,0	+ 3,6	8,4	
89	.	1	1	..	56,5	69,5	...	13.11,7	84.15.39,7	+ 9,83 — 0,0019	..	+ 5,1	+ 5,1	8,3	
90	.	.	.	..	..	..	3.	5.	94. 7.	+ 9,83 — 0,0020	..	..	..	..	1173 W_1.
91	.	3	.	..	60,1	..	58.	0.40,1	81. 3.	+ 9,83 — 0,0019	..	+ 7,0	..	5,4	2048 Br.
92	.	1	3	..	57,5	70,4	...	37.44,6	60.40.11,5	+ 9,83 — 0,0016	..	+ 2,5	+ 1,6	5,4	
93	.	1	1	..	58,4	79,4	...	12.31,3	114.15. 1,0	+ 9,82 — 0,0023	..	+ 7,6	+ 9,4	9,4	
94	.	1	1	..	57,3	72,5	...	58.48,7	83. 1.15,5	+ 9,82 — 0,0019	..	— 0,1	— 1,0	7,4	
95	.	1	1	..	56,4	79,4	55.	57.55,3	108. 0.25,8	+ 9,82 — 0,0022	..	+ 4,1	+ 6,9	8,4	
96	.	.	5	..	..	71,3	...	...	60.29.18,7	+ 9,82 — 0,0016	..	..	— 4,1	5,4	
97	.	2	.	..	56,9	..	...	10.20,9	86.12.	+ 9,82 — 0,0019	..	+ 6,1	..	8,4	
98	.	1	.	..	67,4	..	...	51. 7,9	113.53.	+ 9,81 — 0,0023	..	..	..	..	12745 T—23°.
99	.	2	3	..	58,4	75,2	...	21.16,8	96.23.45,7	+ 9,81 — 0,0021	..	+ 6,9	+ 8,2	7,4	
00	.	2	3	..	59,0	77,1	...	11.35,2	94.14. 3,7	+ 9,81 t — 0,0020 t^2	..	+ 0,1	+ 1,1	7,4	

Nos d'ordre		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20201	29414	7.8	.	1	1	..	58,3	79,4	....	2. 5,75	16. 2.55,91	+3,332t+0,000 06t^2	..	—0,10	+0,09
20202	29419	8.9	.	2	2	..	58,9	70,5	....	2. 9,00	16. 2.58,26	+3,294 +0,000 05	..	+0,54	+0,41
20203	29431	8.9	.	1	1	..	58,3	79,5	....	2.16,64	16. 3. 3,69	+3,137 +0,000 04	..	— 0,04	—0,03
20204	29491	9.10	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16. 3. 6,46	+1,542 +0,000 04	..	..	—0,99
20205	29436	8	.	1	1	..	59,1	79,5	....	2.21,33	16. 3. 6,66	+3,013 +0,000 03	..	+0,36	+0,51
20206	29450	6.7	9	1	1	47,9	59,5	80,4	1.47,57	2.27,65	16. 3. 8,57	+2,702 +0,000 02	+0,66	+0,22	+0,61
20207	29448	7.8	.	1	1	..	56,4	79,5	....	2.28,41	16. 3. 9,84	+2,734 +0,000 02	..	—0,08	+0,35
20208	29435	9	.	1	4	..	57,4	75,7	....	2.26,79	16. 3.15,32	+3,233 +0,000 05	..	—0,23	—0,19
20209	29482	7	.	1	2	..	66,5	69,0	2.22	2.49,58	16. 3.16,08	+1,782 +0,000 03	..	+0,08	—0,15
20210	..	6*	3	.	.	40,2	..	..	1.24,97	....	16. 3.16	+3,720 +0,000 09	..	..	..
20211	29440	6	.	3	.	..	57,4	..	1.44	2.31,02	16. 3.18	+3,135 +0,000 04	..	—0,33	..
20212	..	9.10	.	1	.	..	59,4	..	....	2.32,94	16. 3.19	+3,083 +0,000 04	..	..	..
20213	29458	7.8	.	1	1	..	58,5	80,5	....	2.47,43	16. 3.28,22	+2,699 +0,000 02	..	—0,30	+0,01
20214	29477	8.9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	16. 3.30,90	+2,225 +0,000 02	..	..	+0,47
20215	29497	7	.	1	.	..	67,5	..	....	3. 8,10	16. 3.33	+1,708 +0,000 03	..	+0,10	..
20216	..	7.8*	1	.	.	40,4	..	..	2. 9,38	....	16. 3.34	+2,825 +0,000 02	..	..	..
20217	..	9	.	1	1	..	59,5	80,4	....	2.59,78	16. 3.37,70	+2,520 +0,000 02	..	..	..
20218	29476	8	.	1	.	..	67,4	..	....	3. 5,84	16. 3.41	+2,377 +0,000 02	..	+0,13	..
20219	29481	8.9	.	.	3	..	..	73,5	....	....	16. 3.41,99	+2,281 +0,000 01	..	..	+0,32
20220	29489	7	.	3	1	..	66,8	80,5	....	3.12,57	16. 3.43,73	+2,057 +0,000 02	..	+0,19	+0,50
20221	29464	8*	.	1	.	..	57,5	..	....	3. 7,43	16. 3.50	+2,840 +0,000 03	..	—0,14	..
20222	29457	7	.	1	1	..	58,4	79,4	....	3. 6,97	16. 3.52,60	+3,032 +0,000 03	..	+0,44	+0,60
20223	..	7*	1	.	.	40,4	..	..	2. 4,80	....	16. 3.54	+3,662 +0,000 09	..	..	..
20224	29447	8.9	.	3	2	..	62,1	70,5	....	3. 6,24	16. 3.56,79	+3,364 +0,000 06	..	+0,51	+0,62
20225	29475	8	.	3	.	..	60,8	..	....	3.18,51	16. 3.57	+2,595 +0,000 02	..	+0,39	..
20226	29472	8.9	.	.	2	..	..	79,4	....	....	16. 3.57,95	+2,732 +0,000 02	..	..	+0,08
20227	29454	7.8	.	2	3	..	57,8	76,5	....	3.14,32	16. 4. 2,94	+3,235 +0,000 05	..	+0,39	+0,50
20228	29459	9	.	1	3	..	59,4	76,5	....	3.15,81	16. 4. 3,40	+3,161 +0,000 04	..	—0,30	—0,12
20229	29472	8.9	.	.	.	..	..	..	....	3.23	16. 4. 3	+2,730 +0,000 02	..	..	..
20230	29452	8.9	.	3	.	..	60,1	..	....	3.12,56	16. 4. 4	+3,446 +0,000 07	..	+0,25	..
20231	29506	7	.	1	3	..	66,5	81,5	....	3.36,78	16. 4. 4,94	+1,872 +0,000 02	..	—0,04	+0,04
20232	29496	7.8	.	1	1	..	67,5	79,4	....	3.36,20	16. 4. 9,56	+2,225 +0,000 02	..	+0,01	—0,01
20233	29487	8	.	1	4	..	58,4	71,2	....	3.34,87	16. 4.11,79	+2,457 +0,000 02	..	+0,77	+0,84
20234	..	8.9	.	1	.	..	58,4	..	....	3.38,48	16. 4.15	+2,458 +0,000 02	..	..	..
20235	29449	8	1	1	1	40,5	59,5	79,4	2.28,59	3.22,88	16. 4.17,52	+3,630 +0,000 08	+0,44	+0,34	+0,54
20236	29504	9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16. 4.18,23	+2,076 +0,000 02	..	..	—0,21
20237	..	8	1	.	.	47,5	..	..	9.30,12	....	16. 4.20	....	..	..	..
20238	29474	7.8	.	1	1	..	56,4	74,5	....	3.35,54	16. 4.20,66	+3,011 +0,000 03	..	+0,68	+0,65
20239	29473	9	.	.	2	..	..	80,4	....	3.37	16. 4.23,97	+3,076 +0,000 04	..	..	0,00
20240	29500	5	4	30	.	48,3	64,3	..	3.18,30	3.51,13	16. 4.24	+2,195 +0,000 02	+0,44	+0,35	..
20241	29495	7.8	.	.	5	..	..	73,5	....	3.50	16. 4.27,45	+2,467 +0,000 02	..	..	+0,53
20242	29499	8.9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	16. 4.29,69	+2,390 +0,000 02	..	..	+0,15
20243	..	6	7	.	.	47,8	..	..	2.42,15	....	16. 4.33	+3,696 +0,000 09	..	..	..
20244	29503	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16. 4.33,25	+2,273 +0,000 02	..	..	+0,32
20245	..	5*	4	2	.	40,7	57,4	..	2.46,05	3.41,06	16. 4.36	+3,683 +0,000 09	..	..	..
20246	29479	8	.	1	1	..	62,5	72,4	....	3.53,05	16. 4.40,41	+3,146 +0,000 04	..	+0,17	+0,35
20247	..	7	.	1	1	..	55,5	80,5	....	3.47,07	16. 4.40,91	+3,583 +0,000 08	..	..	..
20248	29466	7.8	.	5	1	..	58,1	70,5	....	3.50,70	16. 4.43,01	+3,477 +0,000 07	..	—0,19	—0,02
20249	29468	4*	37	76	80	45,1	61,1	74,9	2.59,69	3.51,79	16. 4.43,95	+3,477 +0,000 07	—0,04	—0,06	—0,04
20250	29483	9	.	1	1	..	59,5	79,4	....	4. 0,14	16. 4.44,50	+2,955t+0,000 03t^2	..	+0,04	+0,08

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	56,4	79,4	...	30′.49″,8	102°.33′.16″,4	+ 9″,80t — 0″,0021 t^2	..	+ 3″,1	+ 2″,2	8,4	
02	.	2	2	..	58,5	70,5	...	45.31,7	100.48. 0,4	+ 9,80 — 0,0021	..	+ 3,3	+ 4,5	9,2	
03	.	1	1	..	58,3	79,5	...	10.25,6	93.12.53,9	+ 9,79 — 0,0020	..	+ 2,2	+ 3,2	8,4	
04	.	.	2	..	..	81,5	...	...	37.20.45,0	+ 9,79 — 0,0010	..	..	— 0,6	0,5	
05	.	1	1	..	58,3	79,5	...	5. 5,2	87. 7.34,4	+ 9,79 — 0,0019	..	+ 5,2	+ 7,1	8,4	
06	2	1	1	47,5	59,5	80,4	22.42,6	25.11,6	72.27.39,2	+ 9,79 — 0,0017	+ 6,3	+ 7,4	+ 7,8	4,4	*q* Hercule.
07	.	2	.	..	57,9	..	...	49.49,6	73.52.	+ 9,78 — 0,0018	..	+ 3,0	..	4,4	
08	.	1	4	..	57,4	75,7	...	52.47,6	97.55.14,6	+ 9,78 — 0,0021	..	— 1,4	— 1,5	7,4	
09	1	1	2	40,5	66,5	69,0	4.41,9	7.11,5	42. 9.37,7	+ 9,78 — 0,0012	— 5,4	— 3,3	— 4,0	0,3	
10	2	.	.	40,0	..	..	0. 3,9	...	119. 5.	+ 9,78 — 0,0024	..	..	..	..	280 Piazzi.
11	1	2	.	40,5	57,9	..	3.14,8	5.40,9	93. 8.	+ 9,77 — 0,0020	+ 3,6	+ 1,8	..	8,4	
12	.	.	.	..	..	..	...	32.	90.35.	+ 9,77 — 0,0020	..	..	..	..	22 W_1.
13	.	1	1	..	58,5	80,5	...	15.42,3	72.18. 9,8	+ 9,76 — 0,0017	..	0,0	+ 0,7	4,4	
14	.	.	1	..	..	81,4	...	...	54. 4.11,5	+ 9,76 — 0,0014	..	..	+ 1,2	5,9	
15	.	1	.	..	67,5	..	...	32.32,5	40.35.	+ 9,75 — 0,0011	..	+ 3,0	..	0,5	
16	1	.	.	40,4	..	..	1. 3,1	...	78. 6.	+ 9,75 — 0,0018	..	..	..	..	35 W_1.
17	.	.	1	..	..	80,4	...	41.	64.44.16,8	+ 9,75 — 0,0016	..	..	..	..	61 W_2.
18	.	1	.	..	67,4	..	...	14.42,7	59.17.	+ 9,74 — 0,0015	..	+ 6,6	..	4,3	
19	.	.	3	..	..	73,5	...	...	55.56. 8,1	+ 9,74 — 0,0015	..	..	+ 2,4	5,4	
20	.	3	1	..	66,8	80,5	...	59.56,1	49. 2.24,5	+ 9,74 — 0,0013	..	— 1,4	+ 0,5	4,4	
21	.	.	.	..	..	..	...	45.	78.48.	+ 9,73 — 0,0018	..	..	..	4,5	
22	.	.	1	..	..	79,4	...	1.	88. 4. 4,1	+ 9,73 — 0,0020	..	..	+ 2,0	7,4	
23	.	.	.	..	..	..	44.	...	116.49.	+ 9,73 — 0,0024	..	..	..	..	6728 Lacaille.
24	.	3	2	..	62,1	70,5	...	0.47,7	104. 3.14,1	+ 9,72 — 0,0022	..	+13,6	+13,7	8,4	
25	.	3	.	..	60,8	..	...	47.52,3	67.50.	+ 9,72 — 0,0017	..	+ 4,9	..	9,2	
26	.	.	1	..	..	79,4	...	...	73.50. 4,2	+ 9,72 — 0,0018	..	..	..	4,4	*Voir* Introduct.
27	.	1	3	..	58,4	76,5	...	55.47,9	97.58.14,9	+ 9,72 — 0,0021	..	+ 1,5	+ 2,3	7,4	
28	.	1	3	..	59,4	76,5	...	21.51,4	94.24.17,7	+ 9,72 — 0,0020	..	+ 0,5	+ 0,6	7,4	
29	.	2	.	..	56,8	..	...	43.10,1	73.45.	+ 9,72 — 0,0018	..	— 7,1	..	4,4	*Voir* Introduct.
30	.	3	.	..	59,4	..	...	44.50,4	107.47.	+ 9,72 — 0,0022	..	+ 6,9	..	8,4	
31	.	1	2	..	66,5	81,5	...	14.51,3	44.17.17,1	+ 9,71 — 0,0012	..	— 1,2	— 1,4	0,3	
32	.	1	1	..	67,5	79,4	...	4.44,3	54. 7.11,2	+ 9,71 — 0,0014	..	— 1,5	— 0,5	7,5	
33	.	1	3	..	58,4	71,5	...	15.13,0	62.17.39,7	+ 9,71 — 0,0016	..	+ 2,4	+ 3,2	4,4	
34	.	.	.	..	..	..	...	17.	62.20.	+ 9,70 — 0,0016	..	..	..	..	2592 A.+27°.
35	.	1	1	..	59,5	79,4	28.	30.47,0	115.33.19,5	+ 9,70 — 0,0023	..	+45,9	+52,4	9,4	
36	.	.	1	..	..	81,5	...	...	49.36.59,9	+ 9,70 — 0,0013	..	..	— 4,1	7,4	
37	2	.	.	47,5	..	..	58.59,8	...	5. 3.	+ 9,69 + 0,0065	..	..	..	..	2426 Carring.
38	.	2	1	..	56,4	74,5	...	0.39,3	87. 3. 3,4	+ 9,69 — 0,0019	..	+ 9,3	+ 7,6	8,4	
39	.	1	2	..	58,4	80,4	...	11. 1,6	90.13.25,6	+ 9,69 — 0,0020	..	— 0,1	— 1,9	8,3	
40	3	10	.	46,5	65,1	..	6.42,4	9. 2,7	53.11.	+ 9,69 — 0,0014	—12,4	—18,4	..	4,4	τ Couronne.
41	.	3	5	..	59,5	73,5	...	39.27,3	62.41.52,4	+ 9,69 — 0,0016	..	+ 0,6	+ 0,1	4,4	
42	.	.	1	..	..	81,4	...	...	59.49.14,8	+ 9,68 — 0,0015	..	..	+ 1,5	5,4	
43	2	.	.	47,4	..	..	0.30,8	...	118. 5.	+ 9,68 — 0,0024	..	..	..	..	c^1 Scorpion.
44	.	.	2	..	..	81,5	...	...	55.42.29,5	+ 9,68 — 0,0015	..	..	+ 1,3	5,4	
45	3	2	.	41,8	57,4	..	31. 7,2	33.34,1	117.36.	+ 9,67 — 0,0024	..	..	..	..	c^2 Scorpion.
46	.	2	1	..	60,4	72,4	...	37.19,3	93.39.45,5	+ 9,67 — 0,0020	..	+ 0,3	+ 1,1	7,4	
47	.	.	1	..	..	80,5	...	33.	113.35.41,1	+ 9,67 — 0,0023	..	..	..	..	6702 Lacaille.
48	.	19	1	..	62,9	70,5	...	4.59,2	109. 7.25,3	+ 9,67 — 0,0022	..	+ 5,5	+ 6,1	8,4	
49	15	68	80	45,1	61,5	74,7	3. 9,1	5.36,4	109. 8. 2,1	+ 9,66 — 0,0022	+ 3,5	+ 4,3	+ 4,5	8,4	ν^2 Scorpion.
50	.	1	1	..	59,5	79,4	...	16.51,3	84.19.15,5	+ 9,66t — 0,0019 t^2	..	+ 0,5	— 0,7	6,4	

Nos D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20251	29492	7.8	.	2	.	..	58,5	..	....	4. 2,19	16. 4.45	+2,857 t +0,000 03 t²	..	—0,87	..
20252	..	9	1	.	.	44,5	..	..	3. 6,17	....	16. 4.49	+3,450 +0,000 07	..	..	..
20253	29527	6	3	1	.	49,6	66,4	..	3.53,27	4.21,44	16. 4.49	+1,889 +0,000 02	—0,51	—0,66	..
20254	29486	8.9	.	1	.	..	56,5	..	....	4. 5,66	16. 4.50	+3,005 +0,000 03	..	+0,15	..
20255	29471	8.9	.	.	2	..	..	72,9	....	....	16. 4.51,44	+3,468 +0,000 07	..	..	—0,04
20256	29507	7.8	.	3	5	..	61,5	70,7	....	4.15,41	16. 4.53,07	+2,504 +0,000 02	..	+0,38	+0,47
20257	29510	6.7	.	.	6	..	..	72,7	....	....	16. 4.54,67	+2,472 +0,000 02	..	..	+0,02
20258	..	8.9*	1	.	.	44,4	..	..	3.17,10	....	16. 5. 7	+3,689 +0,000 09	..	..	..
20259	29505	8.9	.	1	1	..	58,4	71,5	....	4.27,93	16. 5. 9,21	+2,746 +0,000 02	..	+0,37	+0,47
20260	29485	5.6	19	7	4	41,3	56,4	75,9	3.31,96	4.20,97	16. 5.10,08	+3,272 +0,000 05	+0,07	+0,03	+0,07
20261	29501	8	.	1	2	..	56,5	70,0	....	4.34,93	16. 5.18,64	+2,911 +0,000 03	..	+0,21	+0,26
20262	29490	9	.	3	1	..	61,4	80,4	....	4.30,72	16. 5.20,82	+3,351 +0,000 06	..	—0,08	—0,23
20263	29493	6	7	1	4	44,8	56,5	75,0	3.43,70	4.32,17	16. 5.20,98	+3,241 +0,000 05	+0,39	+0,29	+0,50
20264	29521	9	.	.	3	..	..	73,5	....	....	16. 5.22,07	+2,393 +0,000 02	..	..	+1,42
20265	29517	8	.	1	1	..	59,5	80,5	....	4.46,33	16. 5.27,26	+2,720 +0,000 02	..	+0,47	+0,60
20266	29488	7	.	1	.	..	55,5	..	....	4.35,86	16. 5.28	+3,479 +0,000 07	..	—0,38	..
20267	29494	8.9	.	.	2	..	..	70,5	....	....	16. 5.28,17	+3,297 +0,000 05	..	..	+0,57
20268	..	9.10	.	2	1	..	61,4	80,4	....	4.40,74	16. 5.30,84	+3,350 +0,000 06	..	..	..
20269	29513	7	.	2	.	..	59,0	..	....	4.48,07	16. 5.31	+2,863 +0,000 03	..	+0,53	..
20270	29509	8.9	.	2	1	..	59,0	79,5	....	4.50,49	16. 5.36,39	+3,068 +0,000 04	..	+0,67	+0,56
20271	29567	7*	.	.	.	..	..	..	4.53	....	16. 5.42	+1,647 +0,000 03	..	..	..
20272	29520	9	.	.	2	..	..	75,5	....	....	16. 5.45,07	+2,747 +0,000 02	..	..	+0,69
20273	29512	7.8	.	3	2	..	58,1	79,4	....	4.59,59	16. 5.45,64	+3,067 +0,000 04	..	+0,09	+0,15
20274	29533	7.8	.	1	1	..	58,5	70,5	....	5. 9,60	16. 5.46,92	+2,480 +0,000 02	..	—0,13	—0,01
20275	29525	6	5	1	1	48,8	62,4	79,5	4.27,81	5. 8,54	16. 5.49,17	+2,712 +0,000 02	+0,05	+0,11	+0,06
20276	29543	7.8	.	1	1	..	67,5	74,5	....	5.21,87	16. 5.58,98	+2,467 +0,000 02	..	0,00	+0,11
20277	29641	6*	.	.	.	..	..	..	5.55	....	16. 6. 0	+0,143 +0,000 20	..	..	..
20278	29548	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16. 6. 0,08	+2,356 +0,000 02	..	..	—0,07
20279	29511	7.8	.	2	2	..	59,0	70,5	....	5.16,56	16. 6. 7,45	+3,381 +0,000 06	..	—0,18	+0,01
20280	29546	9	.	.	2	..	..	74,5	....	....	16. 6. 8,25	+2,516 +0,000 02	..	..	—0,21
20281	29524	7	.	1	1	..	57,4	79,4	....	5.30,81	16. 6.17,54	+3,100 +0,000 04	..	—0,70	—0,46
20282	29549	5.6	2	2	4	46,5	63,5	72,0	5. 2,27	5.40,45	16 6.18,75	+2,552 +0,000 02	+0,08	—0,01	+0,01
20283	29515	7	3	8	.	42,1	58,3	..	4.34,32	5.26,92	16. 6.19	+3,524 +0,000 07	—1,05	—1,27	..
20284	29578	6.7	4	1	.	45,0	66,5	..	5.22,90	5.52,05	16. 6.21	+1,930 +0,000 02	+0,71	+0,93	..
20285	29526	7	1	2	1	39,5	58,4	79,4	4.47,78	5.35,01	16. 6.22,17	+3,151 +0,000 04	+0,15	+0,14	+0,05
20286	29556	9	.	.	2	..	..	70,5	....	....	16. 6.27,14	+2,478 +0,000 02	..	..	—0,17
20287	29518	8	.	1	1	..	55,5	79,4	....	5.39,16	16. 6.32,78	+3,581 +0,000 08	..	+0,24	+0,16
20288	29585	8	.	1	.	..	66,5	..	....	6. 3,46	16. 6.33	+1,970 +0,000 02	..	+0,65	..
20289	29553	8.9	..	1	2	..	58,4	73,5	....	5.52,41	16. 6.33,18	+2,715 +0,000 02	..	—0,15	+0,20
20290	..	6.7*	6	.	.	48,5	..	..	6. 0,96	....	16. 6.36	+1,169 +0,000 07	..	..	..
20291	29572	8	.	1	2	..	67,4	80,4	....	6. 3,51	16. 6.36,51	+2,206 +0,000 02	..	—0,19	—0,26
20292	29545	7	.	.	6	..	..	75,7	....	....	16. 6.46,64	+3,075 +0,000 04	..	..	—0,36
20293	..	9.10*	.	1	.	..	62,4	..	....	6.17,92	16. 6.48	+2,017 +0,000 02	..	..	..
20294	..	8.9	.	1	.	..	61,4	..	....	6. 2,87	16. 6.49	+3,139 +0,000 04	..	..	..
20295	29544	7.8	.	.	2	..	..	79,4	5.17	6. 4	16. 6.51,78	+3,148 +0,000 04	..	..	—0,02
20296	29602	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16. 6.54,28	+1,959 +0,000 02	..	..	+0,73
20297	29537	5.6	.	1	1	..	59,5	79,4	5.16	6. 6,32	16. 6.56,03	+3,311 +0,000 05	..	—0,21	—0,16
20298	29541	8	.	1	4	..	59,5	77,0	....	6. 7,22	16. 6.56,14	+3,255 +0,000 05	..	—0,16	—0,06
20299	..	8.9	1	.	.	40,5	..	..	5.13,93	....	16. 6.56	+3,410 +0,000 06	..	..	..
20300	..	8.9*	1	.	.	40,5	..	..	5.14,31	....	16. 6.58	+3,465 t +0,000 07 t²	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRECESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	2	.	..	58,5	..	...	35.41,1	79.38.	+ 9″,66t —0″,0018 t^2	..	— 1,1	..	4,5	
52	.	.	.	..	..	..	49.	...	107.54.	+ 9,66 —0,0022	..	..	..	..	6812 Yarnall.
53	2	.	.	49,4	..	..	39.19,6	41.	44.44.	+ 9,66 —0,0012	— 2,8	..	..	2,9	φ Hercule.
54	.	1	.	..	56,5	..	...	43. 1,2	86.45.	+ 9,66 —0,0019	..	+ 8,1	..	8,4	
55	.	.	2	..	..	72,9	...	...	108.44. 9,3	+ 9,65 —0,0022	..	..	— 2,1	8,4	
56	.	3	3	..	60,7	70,8	...	8.39,4	64.11. 4,0	+ 9,65 —0,0016	..	0,0	— 0,5	4,9	
57	.	.	5	..	..	72,5	...	...	62.55.49,2	+ 9,65 —0,0016	..	..	— 0,5	4,4	
58	.	.	.	..	..	..	43.	...	117.48.	+ 9,63 —0,0024	..	..	..	..	5 Piazzi.
59	.	1	1	..	58,4	71,5	...	27.27,8	74.29.53,5	+ 9,63 —0,0018	..	+ 0,2	+ 1,0	4,4	
60	3	4	4	39,7	58,0	75,9	39.26,8	41.53,4	99.44.17,4	+ 9,63 —0,0021	+ 2,9	+ 3,6	+ 2,7	9,2	ψ Scorpion.
61	.	1	2	..	57,4	70,0	...	10. 4,3	82.12.28,5	+ 9,62 —0,0019	..	— 0,3	— 0,8	7,4	
62	.	2	1	..	61,4	80,4	...	22.22,4	103.24.48,3	+ 9,62 —0,0022	..	+ 2,9	+ 4,1	8,4	
63	4	2	3	42,0	57,9	75,1	8.31,0	10.56,7	98.13.21,8	+ 9,62 —0,0021	+ 2,6	+ 2,6	+ 3,0	7,4	16 Scorpion.
64	.	.	3	..	..	73,5	...	...	59.57.55,1	+ 9,62 —0,0016	..	..	— 9,0	5,4	
65	.	1	1	..	59,5	80,5	...	19.12,8	73.21.39,7	+ 9,61 —0,0018	..	+15,0	+17,4	4,4	
66	.	.	.	..	..	..	...	8.	109.10.	+ 9,61 —0,0022	..	..	..	8,4	
67	.	.	2	..	..	70,5	...	...	100.52.34,3	+ 9,61 —0,0021	..	..	+ 7,6	9,2	
68	.	1	1	..	61,5	80,4	...	20.25,4	103.22.50,2	+ 9,60 —0,0022	..	..	..	..	4374 Sf. — 13°.
69	.	3	.	..	58,4	..	...	55.18,1	79.57.	+ 9,60 —0,0019	..	+ 3,5	..	4,5	
70	.	1	1	..	58,3	79,5	...	48.48,6	89.51.11,1	+ 9,60 —0,0020	..	— 1,4	— 3,3	8,3	
71	3	.	.	40,8	..	..	24.41,0	...	39.29.	+ 9,59 —0,0011	+ 0,9	..	..	0,5	
72	.	.	2	..	..	75,5	...	...	74.33. 4,9	+ 9,59 —0,0018	..	..	+ 3,1	4,4	
73	.	1	2	..	57,3	79,4	...	44.48,9	89.47.12,7	+ 9,59 —0,0020	..	+ 5,7	+ 5,3	8,3	
74	.	1	1	..	58,5	70,5	...	14. 7,6	63.16.34,4	+ 9,58 —0,0016	..	+ 8,0	+10,7	4,4	
75	.	1	1	..	56,3	79,5	55.	58. 8,9	73. 0.32,7	+ 9,58 —0,0018	..	+ 2,4	+ 2,1	4,4	2060 Br.
76	.	1	1	..	67,5	74,5	...	44.22,9	62.46.47,3	+ 9,57 —0,0016	..	+ 7,9	+ 8,4	4,4	
77	47	.	.	52,8	..	..	46.51,5	...	21.51.	+ 9,57 —0,0001	+ 2,5	..	..	0,4	
78	.	.	2	..	..	81,5	...	...	58.40.58,5	+ 9,57 —0,0015	..	..	+18,1	4,3	
79	.	1	2	..	59,4	70,5	...	45.13,5	104.47.38,0	+ 9,56 —0,0022	..	+ 6,2	+ 6,8	8,4	
80	.	.	2	..	..	74,5	...	...	64.42.28,5	+ 9,56 —0,0016	..	..	+ 2,0	5,4	
81	.	1	1	..	57,4	79,4	...	21.31,5	91.23.55,9	+ 9,54 —0,0020	..	+ 4,8	+ 5,6	8,4	
82	1	2	3	46,4	63,5	72,5	6. 1,0	8.25,5	66.10.50,8	+ 9,54 —0,0017	+ 1,3	+ 1,5	+ 3,3	9,0	10 Hercule.
83	.	8	.	..	58,3	..	59.	2.20,2	111. 4.	+ 9,54 —0,0023	..	+ 3,7	..	8,4	
84	5	1	.	45,3	66,5	..	45.50,1	48.19,8	45.50.	+ 9,54 —0,0013	+15,3	+21,0	..	4,4	14 Hercule.
85	1	1	1	39,5	58,4	79,4	49. 2,4	51.26,9	93.53.52,0	+ 9,54 —0,0020	+ 3,4	+ 3,4	+ 5,0	7,4	
86	.	.	2	..	..	70,5	...	...	63.15.17,0	+ 9,53 —0,0016	..	..	+ 5,6	4,4	
87	.	1	1	..	55,5	79,4	...	24.45,3	113.27.11,5	+ 9,52 —0,0023	..	+ 5,7	+ 8,5	9,4	
88	.	1	.	..	66,5	..	...	51. 4,1	46.53.	+ 9,52 —0,0013	..	+ 8,6	..	5,4	
89	.	1	1	..	58,4	75,4	...	7. 5,2	73. 9.30,3	+ 9,52 —0,0018	..	+ 0,3	+ 2,1	4,4	
90	3	.	.	48,5	..	..	39.23,4	...	31.44.	+ 9,52 —0,0008	..	..	..	..	3513 R_1.
91	.	1	1	..	67,4	81,4	...	36.56,6	53.39.19,1	+ 9,52 —0,0014	..	+ 4,3	+ 3,6	7,5	
92	.	.	3	..	..	76,5	...	...	90.11.49,3	+ 9,51 —0,0020	..	..	+ 5,9	8,3	
93	.	.	.	..	..	..	...	11.	48.14.	+ 9,51 —0,0013	..	..	..	..	2677 A. +41°.
94	.	.	.	..	..	..	...	14.	93.16.	+ 9,50 —0,0020	..	..	..	..	3895 Sf. — 3°.
95	1	1	2	40,5	56,5	79,4	39. 0,0	41.24,9	93.43.48,2	+ 9,50 —0,0020	+ 5,3	+ 6,3	+ 6,6	7,4	
96	.	.	1	..	..	81,5	...	...	46.37.16,7	+ 9,50 —0,0013	..	..	— 2,3	5,4	
97	1	3	1	46,4	57,1	79,4	26.12,8	28.38,2	101.31. 1,2	+ 9,50 —0,0021	+ 4,4	+ 6,0	+ 6,0	8,8	χ Scorpion.
98	.	1	4	..	59,5	77,0	...	50.31,2	98.52.54,5	+ 9,49 —0,0021	..	+ 5,4	+ 5,8	7,4	
99	.	.	.	..	..	..	0.	...	106. 4.	+ 9,49 —0,0022	..	..	..	..	15412 A.O.
00	.	.	.	..	..	..	26.	...	108.30.	+ 9,49t —0,0022 t^2	..	..	..	..	4247 Sf. — 18°.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20301	..	10	.	1	.	..	62,5	..	....	6.29,73	16. 7. 0	+2,016 t +0,000 02 t^2	..	..	..
20302	29557	5.6	4	2	.	45,5	58,0	..	5.35,47	6.19,86	16. 7. 4	+2,961 +0,000 03	0,00	0,00	..
20303	29566	6.7	.	.	1	..	..	80,5	....	6.25	16. 7. 7,74	+2,797 +0,000 02	..	..	+0,23
20304	29535	7.8	2	.	.	40,5	..	..	5.22,57	....	16. 7. 8	+3,518 +0,000 07	—0,50	..	..
20305	29564	6.7	.	1	.	..	58,4	..	....	6.26,77	16. 7.10	+2,940 +0,000 03	..	—0,32	..
20306	29555	7	.	.	2	..	..	74,5	....	....	16. 7.11,47	+3,095 +0,000 04	..	..	—0,16
20307	29587	7.8	.	1	1	..	58,5	70,5	....	6.37,75	16. 7.14,99	+2,477 +0,000 02	..	+0,71	+0,79
20308	29588	8.9	.	.	3	..	..	70,5	....	6.45	16. 7.24,54	+2,581 +0,000 02	..	..	+0,44
20309	29554	7.8	.	2	1	..	63,9	79,5	....	6.35,63	16. 7.24,90	+3,281 +0,000 05	..	+0,40	+0,47
20310	29591	8.9	.	1	.	..	61,5	..	....	6.47,16	16. 7.26	+2,598 +0,000 02	..	+0,05	..
20311	29552	7.8	.	1	1	..	57,5	79,5	5.43	6.34,80	16. 7.26,50	+3,459 +0,000 06	..	—0,16	—0,33
20312	29581	7*	2	.	.	46,5	..	..	6. 4,92	....	16. 7.28	+2,780 +0,000 02	+0,65	..	..
20313	29583	7.8	.	.	2	..	..	76,5	....	6.50	16. 7.32,45	+2,826 +0,000 02	..	..	+0,25
20314	29608	7	.	.	.	..	..	..	....	6.57	16. 7.34	+2,471 +0,000 02	..	..	..
20315	29627	8.9	.	.	.	..	..	..	6.39	7. 9	16. 7.39	+1,983 +0,000 02	..	..	..
20316	29565	8.9	.	1	1	..	67,5	79,5	....	6.52,19	16. 7.40,97	+3,286 +0,000 05	..	+0,95	+0,45
20317	29606	6.7	.	1	1	..	58,4	73,5	....	7. 4,32	16. 7.43,15	+2,597 +0,000 02	..	+0,11	—0,01
20318	29615	9	.	.	2	..	..	73,4	....	....	16. 7.43,78	+2,421 +0,000 02	..	..	+0,79
20319	29586	7	.	1	1	..	59,5	81,5	....	7. 1,05	16. 7.44,88	+2,920 +0,000 03	..	—0,18	—0,14
20320	29573	3*	261	261	212	45,4	61,0	76,3	6.13,64	7. 0,67	16. 7.47,75	+3,141 +0,000 04	+0,13	+0,08	+0,06
20321	..	7*	.	.	.	..	..	..	7.36	....	16. 7.56	+0,680 +0,000 12	..	..	..
20322	29580	8.9	.	.	2	..	..	70,5	....	....	16. 8. 5,28	+3,309 +0,000 05	..	..	+0,28
20323	29612	8	.	1	.	..	59,4	..	....	7.24,31	16. 8. 6	+2,826 +0,000 02	..	—0,46	..
20324	29609	8	.	.	2	..	..	73,5	....	....	16. 8. 7,80	+2,866 +0,000 03	..	..	+1,00
20325	29619	8	.	.	.	..	..	..	....	7.31	16. 8.12	+2,716 +0,000 02	..	..	..
20326	29596	7	.	.	3	..	..	79,4	....	7.27	16. 8.13,54	+3,073 +0,000 04	..	..	+0,31
20327	29623	7.8	.	2	.	..	60,0	..	....	7.39,84	16. 8.19	+2,669 +0,000 02	..	—0,11	..
20328	29592	8.9	.	.	1	..	..	70,5	....	....	16. 8.27,84	+3,397 +0,000 06	..	..	+0,28
20329	29603	8.9	.	.	2	..	..	76,5	....	....	16. 8.28,04	+3,217 +0,000 05	..	..	—0,05
20330	29614	8	.	.	2	..	..	71,5	....	....	16. 8.31,18	+3,070 +0,000 04	..	..	—0,33
20331	29616	8.9	.	1	1	..	58,4	80,5	....	7.45,77	16. 8.31,97	+3,077 +0,000 04	..	—0,16	—0,10
20332	29601	7.8	.	1	.	..	58,5	..	....	7.43,66	16. 8.33	+3,295 +0,000 05	..	—0,51	..
20333	29599	7	.	.	2	..	..	75,5	....	....	16. 8.36,07	+3,330 +0,000 05	..	..	+0,36
20334	..	8	2	.	.	42,8	..	..	8. 8,07	....	16. 8.38	+1,024 +0,000 08	..	..	..
20335	29624	6.7	2	1	3	46,5	59,1	74,5	7.12,10	7.55,61	16. 8.39,15	+2,901 +0,000 03	—0,25	—0,24	—0,21
20336	29604	7	.	1	1	..	55,5	70,5	....	7.51,45	16. 8.42,35	+3,394 +0,000 06	..	0,00	+0,01
20337	29637	8	.	.	5	..	..	71,5	....	....	16. 8.45,88	+2,414 +0,000 02	..	..	+0,42
20338	29648	8	.	1	.	..	67,5	..	....	8.13,05	16. 8.46	+2,227 +0,000 02	..	—0,18	..
20339	29617	5.6	.	2	2	..	56,9	76,0	7.12	8. 0,84	16. 8.49,71	+3,238 +0,000 05	..	+1,20	+1,51
20340	29622	8	.	.	.	..	..	..	....	8. 4	16. 8.50	+3,078 +0,000 04	..	..	..
20341	29652	8*	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16. 8.55,88	+2,308 +0,000 02	..	..	+0,25
20342	29632	8	.	1	1	..	56,5	79,4	....	8.19,39	16. 9. 4,08	+2,976 +0,000 03	..	—0,64	—0,59
20343	29635	7.8	1	.	2	53,2	..	75,4	7.43,05	....	16. 9. 7,78	+2,824 +0,000 02	—0,07	..	—0,03
20344	29642	7	.	3	1	..	58,5	79,4	....	8.33,03	16. 9.13,21	+2,674 +0,000 02	..	+0,04	+0,11
20345	29660	8	.	.	5	..	..	72,9	....	....	16. 9.30,37	+2,576 +0,000 02	..	..	+0,59
20346	29678	7.8	.	2	1	..	67,5	68,5	....	9. 3,83	16. 9.34,66	+2,053 +0,000 02	..	+0,42	+0,45
20347	29631	6	.	4	1	..	58,3	79,4	....	8.48,42	16. 9.40,88	+3,497 +0,000 07	..	—0,05	—0,04
20348	29653	8.9	.	1	.	..	56,5	..	....	9. 1,18	16. 9.45	+2,939 +0,000 03	..	+0,34	..
20349	..	8.9*	.	.	3	..	..	74,5	....	....	16. 9.47,90	+3,565 +0,000 07	..	..	..
20350	29655	8.9	.	2	1	..	56,5	69,5	....	9. 6,99	16. 9.51,08	+2,939 t +0,000 03 t^2	..	—0,36	—0,35

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	.	..	62,4	..	′ ″ ...	6′. 9″,0	48°. 8′. ″	+ 9″,49t −0″,0013 t^2	″ ..	″ ..	″ ..	..	3532 R_1.
02	3	1	.	44,8	57,4	..	34.41,0	37. 5,7	84.39.	+ 9,48 −0,0019	+ 2,1	+ 3,2	..	7,1	9 Hercule.
03	.	1	1	..	57,4	80,5	...	50.21,3	76.52.43,9	+ 9,48 −0,0018	..	+ 0,8	+ 0,8	5,4	
04	.	.	.	..	..	..	42.	...	110.47.	+ 9,48 −0,0023	..	..	..	8,4	
05	.	1	.	..	59,4	..	...	36. 9,5	83.38.	+ 9,48 −0,0019	..	+12,7	..	4,5	
06	.	.	3	..	..	75,2	...	...	91. 9.17,7	+ 9,48 −0,0020	..	..	− 0,6	8,3	
07	.	1	1	..	58,5	70,5	...	12.20,5	63.14.45,5	+ 9,47 −0,0016	..	+ 4,3	+ 6,9	4,4	
08	.	1	3	..	58,5	70,5	...	22.21,2	67.24.44,5	+ 9,46 −0,0017	..	+ 2,6	+ 3,7	8,9	
09	.	2	1	..	60,4	79,5	...	3.18,2	100. 5.39,7	+ 9,46 −0,0021	..	+ 9,5	+ 8,6	9,2	
10	.	1	.	..	61,5	..	...	6. 7,7	68. 8.	+ 9,46 −0,0017	..	− 1,9	..	9,2	
11	1	1	1	40,5	57,5	79,5	7.54,1	10.21,7	108.12.48,0	+ 9,46 −0,0022	+ 5,0	+ 9,2	+13,2	8,4	
12	1	.	.	50,4	..	..	3.14,9	...	76. 8.	+ 9,45 −0,0018	+20,2	..	..	5,4	49 Serpent.
13	.	1	2	..	59,4	76,5	...	13.17,5	78.15.40,7	+ 9,45 −0,0018	..	− 3,7	− 2,6	4,5	
14	.	1	.	..	58,5	..	...	58. 5,2	63. 0.	+ 9,44 −0,0016	..	+ 8,1	..	4,4	
15	1	9	.	40,5	64,9	..	13.29,2	15.53,8	47.18.	+ 9,44 −0,0013	− 6,4	− 4,2	..	4,4	
16	.	2	1	..	62,0	79,5	...	18. 7,6	100.20.31,0	+ 9,44 −0,0021	..	+ 8,1	+ 9,4	9,2	
17	.	2	1	...	60,0	73,5	...	4.29,2	68. 6.50,7	+ 9,43 −0,0017	..	+ 1,0	+ 0,6	9,2	
18	.	.	2	..	..	73,5	...	...	61. 8.49,5	+ 9,43 −0,0016	..	..	+ 3,6	5,4	
19	.	1	1	..	59,5	81,5	...	38.51,7	82.41.11,8	+ 9,43 −0,0019	..	+ 1,0	− 0,9	7,4	
20	152	169	204	45,4	60,8	75,8	17.25,6	19.50,7	93.22.14,8	+ 9,43 −0,0020	+11,5	+13,7	+15,9	7,9	δ Ophiuchus.
21	1	.	.	40,5	..	..	11.13,9	...	26.16.	+ 9,42 −0,0005	..	..	..	..	2323 Gr.
22	.	.	2	..	..	70,5	...	...	101.23.52,3	+ 9,41 −0,0022	..	..	+ 4,1	8,4	
23	.	1	.	..	58,4	..	...	12.38,7	78.15.	+ 9,40 −0,0018	..	+ 0,5	..	4,5	
24	.	.	3	..	..	74,2	...	...	80. 8.25,3	+ 9,40 −0,0019	..	..	+ 0,5	4,5	
25	.	1	.	..	59,5	..	...	12.29,9	73.14.	+ 9,40 −0,0018	..	+ 5,2	..	4,4	
26	.	1	3	..	56,3	79,4	...	2.28,5	90. 4.51,2	+ 9,40 −0,0020	..	+ 0,4	+ 1,7	8,3	
27	.	.	.	..	..	..	...	9.	71.11.	+ 9,39 −0,0017	..	..	..	4,4	
28	.	.	1	..	..	70,5	...	...	105.26.34,6	+ 9,38 −0,0022	..	..	+ 3,0	9,4	
29	.	.	2	..	..	76,5	...	...	97. 2.38,4	+ 9,38 −0,0021	..	..	+ 2,2	7,4	
30	.	.	2	..	..	71,5	...	...	89.56.36,9	+ 9,37 −0,0020	..	..	+ 9,6	8,3	
31	.	.	1	..	..	80,5	...	13.	90.16.14,7	+ 9,37 −0,0020	..	..	+ 4,5	8,3	
32	.	1	.	..	58,5	..	...	41.25,6	100.43.	+ 9,37 −0,0021	..	+ 3,6	..	9,2	
33	.	.	2	..	..	75,5	...	...	102.21.50,9	+ 9,37 −0,0022	..	..	+ 4,7	8,4	
34	1	.	.	40,5	..	..	55. 6,8	...	29.59.	+ 9,36 −0,0007	..	..	..	..	2324 Gr.
35	1	.	3	46,4	..	74,5	44.44,6	47.	81.49.28,7	+ 9,36 −0,0019	− 1,4	..	+ 0,1	7,4	12 Hercule.
36	.	1	1	..	58,4	70,5	...	14.23,9	105.16.43,4	+ 9,36 −0,0022	..	+ 4,1	+ 2,8	8,9	
37	.	.	3	..	..	72,2	...	...	60.56.59,8	+ 9,35 −0,0016	..	..	+ 5,1	5,4	
38	.	1	.	..	67,5	..	...	26.30,3	54.28.	+ 9,35 −0,0015	..	+ 7,7	..	7,5	
39	1	1	1	53,5	57,4	77,4	57.19,1	59.41,3	98. 2.14,9	+ 9,35 −0,0021	+29,1	+29,6	+42,5	7,4	18 Scorpion.
40	.	1	1	..	58,4	76,5	...	16.58,8	90.19.20,0	+ 9,35 −0,0020	..	− 1,1	− 0,5	8,3	
41	.	.	1	..	..	81,5	...	...	57.10.40,2	+ 9,34 −0,0015	..	..	+ 3,3	4,4	
42	.	1	1	..	56,3	79,4	...	22.56,7	85.25.16,8	+ 9,33 −0,0019	..	− 2,6	− 2,8	4,5	
43	1	.	2	46,4	..	75,4	6.46,8	...	78.11.29,6	+ 9,33 −0,0018	+ 5,1	..	+ 6,5	4,5	13 Hercule.
44	.	1	1	..	58,5	79,4	...	25.39,7	71.27.59,5	+ 9,32 −0,0017	..	+ 3,7	+ 3,3	4,4	
45	.	.	5	..	..	72,9	...	...	67.19. 8,0	+ 9,30 −0,0017	..	..	+ 0,8	8,9	
46	.	2	1	..	67,5	68,5	...	17.31,2	49.19.49,4	+ 9,29 −0,0013	..	+ 8,7	+ 7,2	4,4	
47	.	3	1	..	57,7	79,4	...	45. 9,8	109.47.29,6	+ 9,28 −0,0023	..	+ 5,2	+ 5,2	8,4	
48	.	1	.	..	57,3	..	...	36.46,7	83.39.	+ 9,28 −0,0019	..	+10,8	..	4,5	
49	.	.	3	..	..	74,5	...	...	112.36.34,4	+ 9,27 −0,0023	..	..	..	..	15470 A. O.
50	.	2	1	..	57,4	69,5	...	36.48,2	83.39. 9,4	+ 9,27t −0,0019 t^2	..	+ 0,8	+ 2,5	4,5	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20351	29663	8.9	.	.	2	..	..	80,0	....	9. 8	16. 9.51,86	+2,866t +0,000 03 t^2	..	..	+0,20
20352	29649	7.8	8	2	3	42,4	57,5	75,1	8.19,98	9. 6.31	16. 9.52,61	+3,099 +0,000 04	—0,42	—0,54	—0,72
20353	29670	6	3	1	.	49,2	59,5	..	8.36,62	9.16,46	16. 9.56	+2,660 +0,000 02	—0,22	—0,26	..
20354	29679	6*	9	50	16	48,5	63,9	76,0	8.52,46	9.26,09	16. 9.59,79	+2,266 +0,000 02	—0,97	—1,32	—1,61
20355	29679	6*	9	50	16	48,5	63,9	76,0	8.52,46	9.26,09	16. 9.59,79	+2,266 +0,000 02	—0,97	—1,32	—1,61
20356	29647	8.9	.	.	3	..	..	76,8	....	....	16.10. 0,12	+3,240 +0,000 05	..	..	+0,27
20357	29668	7	2	2	2	47,9	58,4	81,5	8.41,87	9.24,23	16.10. 6,46	+2,825 +0,000 02	—0,18	—0,18	—0,31
20358	29674	8.9	.	1	2	..	61,5	74,5	....	9.30,85	16.10. 9,89	+2,598 +0,000 02	..	+0,65	+0,73
20359	29656	7.8	.	.	2	..	..	75,4	....	....	16.10.10,39	+3,179 +0,000 04	..	..	+0,37
20360	29685	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.10.15,22	+2,177 +0,000 02	..	..	+0,39
20361	29651	7.8	.	3	3	..	60,1	70,5	....	9.25,12	16.10.16,10	+3,389 +0,000 06	..	+0,42	+0,57
20362	29664	6.7	15	1	5	45,3	58,4	78,1	8.46,42	9.33,55	16.10.20,90	+3,147 +0,000 04	+0,28	+0,24	+0,40
20363	29672	7.8	.	2	3	..	57,0	71,1	....	9.37,84	16.10.21,35	+2,897 +0,000 03	..	—0,03	+0,03
20364	..	7	1	.	.	43,5	..	..	8.42,10	....	16.10.32	+3,695 +0,000 09	..	..	..
20365	..	6.7	2	.	.	40,5	..	..	8.41,62	....	16.10.32	+3,710 +0,000 09	..	..	..
20366	29682	8	.	3	2	..	62,1	71,0	....	9.55,70	16.10.33,18	+2,491 +0,000 02	..	+0,46	+0,58
20367	29675	8	1	2	.	40,5	58,0	..	9. 8,66	9.52,14	16.10.35	+2,904 +0,000 03	+0,45	+0,39	..
20368	29681	8	.	1	2	..	58,4	70,4	....	9.56,52	16.10.35,78	+2,620 +0,000 02	..	+1,04	+1,00
20369	29688	6.7	.	3	2	..	61,1	70,5	....	10. 4,68	16.10.41,44	+2,447 +0,000 02	..	—0,43	—0,36
20370	29671	7	.	1	3	..	55,4	70,5	....	10. 0,92	16.10.50,98	+3,347 +0,000 05	..	—0,20	—0,33
20371	29717	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	16.10.51,87	+2,502 +0,000 02	..	..	+0,06
20372	29690	6.7	10	2	7	49,6	59,0	73,9	9.40,23	10.18,61	16.10.56,93	+2,556 +0,000 02	+0,40	+0,45	+0,43
20373	29667	7.8	.	2	1	..	57,5	79,4	....	10. 6,66	16.11. 0,27	+3,575 +0,000 07	..	—0,15	—0,15
20374	29673	7	.	1	.	..	55,5	..	....	10.10,24	16.11. 0	+3,348 +0,000 05	..	—0,71	..
20375	29730	9.10	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.11. 0,80	+1,535 +0,000 04	..	..	—0,22
20376	..	8.9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	16.11. 3,09	+1,788 +0,000 03	..	..	..
20377	29727	9.10	.	.	2	..	...	81,5	....	....	16.11. 7,23	+2,494 +0,000 02	..	..	+0,89
20378	29680	7.8	1	4	1	44,5	58,7	78,4	9.36,62	10.23,96	16.11.11,10	+3,148 +0,000 04	+0,69	+0,83	+0,75
20379	29715	9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	16.11.14,85	+2,014 +0,000 02	..	..	+0,35
20380	29677	7.8	.	1	3	..	57,4	79,4	....	10.24,84	16.11.16,28	+3,436 +0,000 06	..	+0,43	+0,34
20381	29687	6.7	.	6	2	..	58,5	70,0	....	10.38,02	16.11.23,55	+3,034 +0,000 03	..	—0,19	—0,16
20382	29698	7.8	.	1	1	..	57,5	71,5	....	10.44,75	16.11.24,88	+2,658 +0,000 02	..	+0,39	+0,66
20383	29736	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	16.11.29	+1,779 +0,000 03	..	..	..
20384	29695	7.8	.	1	4	..	56,4	74,5	....	10.50,34	16.11.33,89	+2,903 +0,000 03	..	+0,14	+0,15
20385	..	7*	2	.	.	42,4	..	..	9.45,05	....	16.11.38	+3,775 +0,000 09	..	..	..
20386	29700	8.9	.	2	.	..	58,4	..	....	10.58,29	16.11.39	+2,713 +0,000 02	..	+0,21	..
20387	29691	4.5	79	4	1	43,0	54,9	72,4	10. 7,47	10.54,90	16.11.42,46	+3,162 +0,000 04	+0,40	+0,42	+0,55
20388	29716	6	6	37	5	45,5	64,0	71,5	10.32,36	11. 8,34	16.11.44,30	+2,399 +0,000 02	+0,58	+0,59	+0,57
20389	29761	9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.11.45,72	+1,886 +0,000 02	..	..	+1,00
20390	29683	6.7	.	4	2	..	57,7	70,5	....	10.56,09	16.11.48,69	+3,502 +0,000 07	..	—0,13	—0,05
20391	29718	9	.	.	2	..	..	75,0	....	....	16.11.49,13	+2,449 +0,000 02	..	..	+0,42
20392	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	11.15,74	16.11.51	+2,398 +0,000 02	..	..	..
20393	29701	8	.	1	1	..	56,4	71,5	....	11. 9,38	16.11.51,87	+2,848 +0,000 03	..	+0,04	—0,19
20394	29699	7.8	.	2	1	..	57,4	69,5	....	11. 9,16	16.11.53,43	+2,938 +0,000 03	..	—0,29	—0,08
20395	29712	9	.	1	1	..	58,4	79,4	....	11.16,47	16.11.56,21	+2,659 +0,000 02	..	+0,24	+0,10
20396	29689	6.7	.	1	3	..	55,5	75,4	10.15	11. 6,33	16.11.56,92	+3,381 +0,000 06	..	—0,13	—0,23
20397	29784	7*	.	.	.	..	..	..	11.51	....	16.11.57	+0,202 +0,000 18	..	..	..
20398	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	11.24	16.12. 3	+2,608 +0,000 02	..	..	..
20399	29697	8.9	.	1	5	..	57,4	75,7	....	11.16,10	16.12. 5,07	+3,255 +0,000 05	..	+0,14	+0,30
20400	29705	7.8	.	1	1	..	56,5	79,4	....	11.21,21	16.12. 5,29	+2,937t +0,000 03 t^2	..	—0,18	—0,14

Nos.—Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	1	.	..	58,3	..	′ ″ ...	8′. 6″,8	80°.10′. ″	+ 9″,27 t — 0″,0019 t^2	.. ″	— 3″,7	.. ″	4,5	
52	.	1	3	..	59,4	75,1	15.	17.49,9	91.20.10,6	+ 9,27 — 0,0020	..	— 2,0	— 0,8	8,4	
53	1	3	.	46,4	58,4	..	47.47,0	50. 8,6	70.52.	+ 9,26 — 0,0017	+ 2,5	+ 4,0	..	4,4	16 Hercule.
54	2	25	17	46,4	64,0	75,0	44.43,5	47. 4,4	55.49.25,0	+ 9,26 — 0,0015	+ 4,9	+ 5,9	+ 7,3	4,4	σ^1 Couronne.
55	.	17	.	..	66,0	..	...	47. 7,7	55.49.	+ 9,26 — 0,0015	..	+ 9,2	..	4,4	σ^2 Couronne.
56	.	.	3	..	..	76,8	...	...	98. 7. 1,7	+ 9,26 — 0,0021	..	..	— 1,0	7,4	
57	.	2	2	..	58,4	81,5	11.	13.27,6	78.15.47,1	+ 9,25 — 0,0018	..	+ 2,6	+ 3,0	4,5	15 Hercule.
58	.	1	2	..	61,5	74,5	...	12.10,4	68.14.29,1	+ 9,25 — 0,0017	..	+ 8,5	+ 8,2	9,2	
59	.	.	2	..	..	75,4	...	...	95.11. 3,3	+ 9,24 — 0,0021	..	..	+ 4,7	7,4	
60	.	.	1	..	..	81,5	...	...	52.59.45,4	+ 9,24 — 0,0014	..	..	+ 0,4	4,4	
61	.	2	3	..	62,4	70,5	...	58.39,6	105. 0.58,6	+ 9,24 — 0,0022	..	+ 5,7	+ 5,6	8,4	
62	3	1	4	42,5	58,4	78,5	33.51,3	36.11,9	93.38.31,1	+ 9,23 — 0,0021	— 0,4	+ 0,4	+ 0,7	7,4	2070 Br.
63	.	1	3	..	57,4	71,1	...	36.44,6	81.39. 3,5	+ 9,23 — 0,0019	..	+ 1,6	+ 1,6	7,4	
64	.	.	.	..	..	..	39.	...	117.43.	+ 9,22 — 0,0024	..	..	..	..	15482 A.O.
65	1	.	.	40,5	..	..	13.22,9	...	118.18.	+ 9,22 — 0,0024	..	..	..	..	*d* Scorpion.
66	.	4	1	..	61,2	70,5	...	55.21,6	63.57.41,3	+ 9,21 — 0,0016	..	+ 2,6	+ 3,7	5,4	
67	.	2	.	..	58,0	..	54.	57. 1,7	81.59.	+ 9,21 — 0,0019	..	— 2,0	..	7,4	
68	.	.	2	..	..	70,4	...	9.	69.11.41,2	+ 9,21 — 0,0017	..	..	+ 6,2	9,2	
69	.	4	1	..	60,5	70,5	...	13.31,1	62.15.51,9	+ 9,20 — 0,0016	..	+ 6,6	+ 9,0	4,4	
70	.	2	3	..	59,4	70,5	...	1.22,9	103. 3.41,1	+ 9,19 — 0,0022	..	+ 5,4	+ 5,2	8,4	
71	.	.	1	..	..	81,4	...	...	64.23.17,8	+ 9,19 — 0,0016	..	..	— 4,3	5,4	
72	3	1	6	47,5	59,5	74,0	29.16,7	31.35,2	66.33.54,6	+ 9,18 — 0,0017	0,0	— 0,4	+ 0,9	8,8	17 Hercule.
73	.	1	1	..	59,5	79,4	...	55.31,8	112.57.53,7	+ 9,18 — 0,0023	..	— 57,8	— 54,2	9,4	
74	.	1	.	..	55,4	..	...	5.42,4	103. 8.	+ 9,18 — 0,0022	..	+ 5,4	..	8,4	
75	.	.	1	..	..	81,5	...	...	37.43. 4,9	+ 9,18 — 0,0010	..	..	+ 9,8	0,5	
76	.	.	.	..	..	..	...	...	42.48.	+ 9,18 — 0,0012	..	..	..	..	2321 A. + 47°.
77	.	.	2	..	..	81,5	...	...	64. 6.19,9	+ 9,17 — 0,0016	..	..	— 0,2	5,4	
78	2	5	1	44,4	58,5	78,4	38.52,4	41.12,5	93.43.31,6	+ 9,17 — 0,0021	+ 7,6	+ 8,8	+ 10,0	7,4	
79	.	.	1	..	..	81,4	...	...	48.21.45,3	+ 9,16 — 0,0013	..	..	— 2,4	4,4	
80	.	1	3	..	57,4	79,4	...	2.23,2	107. 4.40,0	+ 9,16 — 0,0022	..	+ 2,7	+ 1,6	9,4	
81	.	2	2	..	57,5	70,0	...	9.20,9	88.11.38,6	+ 9,15 — 0,0020	..	+ 4,2	+ 4,2	7,4	
82	.	1	1	..	57,5	71,5	...	48.21,1	70.50.37,6	+ 9,15 — 0,0017	..	+ 4,1	+ 3,0	4,4	
83	.	.	1	..	..	81,4	...	...	42.38.52,4	+ 9,14 — 0,0012	..	..	+ 0,1	0,3	
84	.	1	4	..	56,4	74,5	...	57. 6,8	81.57.25,3	+ 9,14 — 0,0019	..	+ 1,0	+ 2,0	7,4	
85	2	.	.	42,5	..	..	31.31,1	...	120.36.	+ 9,13 — 0,0025	..	..	..	..	36 Piazzi.
86	.	3	.	..	57,8	..	...	13.20,3	73.15.	+ 9,13 — 0,0018	..	+ 6,0	..	4,4	
87	42	3	1	44,8	57,5	72,4	18.35,1	20.54,1	94.23.10,0	+ 9,13 — 0,0021	— 0,1	+ 0,6	— 0,8	7,7	ε Ophiuchus.
88	5	11	4	45,9	64,2	71,3	27.45,6	30. 3,6	60.32.21,3	+ 9,12 — 0,0016	+ 0,5	+ 0,6	+ 1,1	5,4	υ Couronne.
89	.	.	1	..	..	81,5	...	...	45. 8. 5,4	+ 9,12 — 0,0012	..	..	+ 2,2	5,4	
90	.	2	2	..	58,4	70,5	...	52.21,4	109.54.39,5	+ 9,12 — 0,0023	..	+ 4,9	+ 5,8	8,4	
91	.	.	2	..	..	75,0	...	...	62.23.34,4	+ 9,12 — 0,0016	..	..	+ 2,5	4,4	
92	.	.	.	..	..	..	...	28.	60.30.	+ 9,11 — 0,0016	..	..	..	..	2804 A. + 29°.
93	.	1	1	..	56,3	71,5	...	22. 4,6	79.24.23,3	+ 9,11 — 0,0019	..	+ 3,1	+ 4,6	4,5	
94	.	4	2	..	58,2	70,0	...	34.25,0	83.36.43,3	+ 9,11 — 0,0019	..	— 2,0	— 1,0	4,5	
95	.	1	1	..	58,4	79,4	...	51.49,1	70.54. 5,2	+ 9,11 — 0,0017	..	+ 2,6	+ 1,7	4,4	
96	2	1	2	43,9	55,5	75,4	29.24,2	31.40,5	104.33.58,5	+ 9,11 — 0,0022	+ 4,6	+ 2,8	+ 3,7	8,4	
97	9	.	.	52,1	..	..	27.45,2	...	22.32.	+ 9,11 — 0,0001	— 1,2	..	..	0,4	
98	.	1	.	..	58,5	..	...	42.52,9	68.45.	+ 9,10 — 0,0017	..	..	..	..	5560 Berlin.
99	.	1	5	..	57,4	75,7	...	43.26,5	98.45.45,9	+ 9,10 — 0,0021	..	+ 5,1	+ 7,6	7,4	
00	.	1	1	..	58,4	79,4	...	32. 4,8	83.34.22,4	+ 9,10 t — 0,0019 t^2	..	+ 6,9	+ 7,6	4,5	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20401	29735	7	1	.	1	46,5	..	79,5	10.58,43	....	16.12.10,16	+2,391 t +0,000 02 t^2	—0,32	..	—0,29
20402	29762	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.12.12,27	+2,179 +0,000 02	..	..	+1,83
20403	..	8.9	.	1	3	..	57,4	76,8	....	11.28,60	16.12.12,43	+2,911 +0,000 03	..	..	..
20404	29734	7.8	.	1	2	..	59,4	70,5	....	11.37,39	16.12.14,06	+2,439 +0,000 02	..	—0,09	0,00
20405	29719	8.9	.	2	1	..	57,5	80,4	....	11.34,04	16.12.15,96	+2,788 +0,000 02	..	+0,60	+0,70
20406	29724	8	.	2	.	..	62,9	..	....	11.35,81	16.12.16	+2,682 +0,000 02	..	+0,25	..
20407	29721	8.9	.	.	3	..	..	80,2	....	11.36	16.12.18,09	+2,786 +0,000 02	..	..	+0,02
20408	29744	7.8	.	1	1	..	67,5	80,5	....	11.47,03	16.12.18,75	+2,108 +0,000 02	..	+0,17	+0,28
20409	29696	7	1	1	1	41,5	55,5	79,4	10.36,06	11.28,23	16.12.20,35	+3,470 +0,000 06	+0,04	+0,20	+0,28
20410	..	8	.	1	.	..	58,4	..	....	11.38,84	16.12.20	+2,786 +0,000 02	..	..	..
20411	29753	9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.12.20,70	+1,880 +0,000 02	..	.	+0,44
20412	29706	7.8	.	1	6	..	57,3	74,6	....	11.39,44	16.12.27,63	+3,208 +0,000 04	..	+0,24	+0,31
20413	29722	7.8	.	4	2	..	60,9	80,5	....	11.46,18	16.12.29,86	+2,913 +0,000 03	..	—0,02	—0,03
20414	..	9	.	2	3	..	58,0	81,2	....	11.41,03	16.12.32,40	+3,417 +0,000 06	..	..	..
20415	29738	7	7	1	4	47,6	58,4	72,8	11.16,86	11.55,00	16.12.33,29	+2,542 +0,000 02	+0,47	+0,48	+0,64
20416	29726	8.9	.	2	1	..	59,8	80,5	....	11.50,68	16.12.34,77	+2,933 +0,000 03	..	—0,47	—0,38
20417	..	8*	1	.	.	40,5	..	..	12.33,97	....	16.12.42	+0,270 +0,000 17	..	..	..
20418	29707	9	.	4	1	..	60,5	68,5	....	11.52,94	16.12.42,82	+3,321 +0,000 05	..	+0,18	+0,26
20419	29768	7.8	1	.	5	40,5	..	81,3	12. 0,55	....	16.12.44,34	+1,456 +0,000 04	+0,54	..	+0,68
20420	29703	8	.	3	1	..	57,4	70,5	....	11.53,16	16.12.45,35	+3,500 +0,000 07	..	+0,51	+0,23
20421	29704	7.8	.	2	2	..	58,3	70,5	....	11.54,40	16.12.47,27	+3,499 +0,000 07	..	—0,25	+0,14
20422	29752	7	.	.	1	..	..	81,4	....	....	16.12.53,80	+2,323 +0,000 02	..	..	+1,62
20423	29714	8	.	.	1	..	..	80,5	....	....	16.12.56,43	+2,604 +0,000 02	..	..	+0,89
20424	29750	10	.	.	3	..	..	77,7	....	....	16.12.58,42	+2,485 +0,000 02	..	..	+0,49
20425	29745	8	.	2	.	..	59,0	..	....	12.24,59	16.13. 5	+2,708 +0,000 02	..	—0,02	..
20426	29713	5.6	8	2	1	45,3	58,0	73,5	11.19,07	12.13,01	16.13. 7,04	+3,599 +0,000 07	—0,08	—0,08	—0,02
20427	29720	8	.	2	.	..	57,4	..	....	12.19,11	16.13.11	+3,501 +0,000 07	..	+0,33	..
20428	29754	6.7	15	1	2	47,5	57,5	71,0	11.58,36	12.35,58	16.13.12,84	+2,483 +0,000 02	+0,02	0,00	+0,01
20429	29725	8	.	1	3	..	55,4	70,5	....	12.22,89	16.13.14,77	+3,468 +0,000 06	..	+0,04	—0,09
20430	29763	7.8	.	1	1	..	67,4	80,5	....	12.42,42	16.13.15,43	+2,203 +0,000 02	..	+0,80	+0,77
20431	29742	7.8	.	1	1	..	56,5	79,5	....	12.32,78	16.13.16,94	+2,949 +0,000 03	..	+0,05	—0,02
20432	29749	8.9	.	2	2	..	59,5	81,5	....	12.36,90	16.13.18,70	+2,795 +0,000 02	..	—0,13	—0,24
20433	..	9	.	3	1	..	62,5	80,5	....	12.48,57	16.13.18,81	+2,009 +0,000 02	..	..	..
20434	29743	8	.	2	2	..	58,0	72,5	....	12.34,94	16.13.18,81	+2,914 +0,000 03	..	+0,02	+0,18
20435	29747	8.9	.	1	2	..	59,5	81,5	....	12.36,85	16.13.20,00	+2,879 +0,000 03	..	+0,51	+0,49
20436	29765	7.8	.	4	.	..	63,5	..	....	12.52,88	16.13.22	+2,005 +0,000 02	..	0,00	..
20437	29759	8.9	.	1	2	..	67,5	70,4	....	12.47,22	16.13.25,35	+2,536 +0,000 02	..	+0,95	+1,04
20438	29764	8	.	1	2	..	66,5	77,5	....	12.52,46	16.13.26,02	+2,241 +0,000 02	..	—0,32	—0,37
20439	29741	8.9	2	2	2	44,5	57,9	76,5	11.53,36	12.40,12	16.13.27,16	+3,128 +0,000 04	+0,16	+0,03	+0,16
20440	29746	8.9	.	1	1	..	58,4	73,4	....	12.43,39	16.13.28,39	+3,004 +0,000 03	..	+0,07	+0,02
20441	29737	6.7	1	1	.	40,5	56,5	..	11.50,35	12.40,28	16.13.30	+3,338 +0,000 05	—0,08	—0,19	..
20442	29748	8.9	.	3	1	..	60,4	69,5	....	12.45,32	16.13.30,45	+3,009 +0,000 03	..	+0,20	+0,21
20443	..	9*	.	1	.	..	56,5	..	....	12.39,14	16.13.33	+3,636 +0,000 08	..	..	..
20444	..	9	.	1	.	..	57,4	..	....	12.56,39	16.13.33	+2,479 +0,000 02	..	..	..
20445	29728	4*	29	91	40	44,2	61,1	75,3	11.46,59	12.41,06	16.13.35,57	+3,636 +0,000 08	+0,24	+0,22	+0,21
20446	29758	8.9	.	1	2	..	59,5	81,5	....	12.56,53	16.13.37,19	+2,712 +0,000 02	..	+0,21	+0,20
20447	..	9	2	.	.	47,4	..	..	12. 1,97	....	16.13.49	+3,589 +0,000 07	..	..	..
20448	29740	9	.	1	.	..	58,3	..	....	12.58,76	16.13.51	+3,498 +0,000 07	..	—0,59	..
20449	29773	8	.	1	1	..	67,5	81,5	....	13.19,34	16.13.51,26	+2,117 +0,000 02	..	+0,18	+0,35
20450	..	9*	.	.	.	..	..	..	12.21	....	16.13.52	+3,039 t +0,000 03 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	.	2	..	..	80,0	11′. ″	′ ... ″	60°.15′.47″,4	+ 9″,09 t — 0″,0016 t^2	.. ″	.. ″	+ 0″,3	5,4	
02	.	.	2	..	..	81,5	...	...	53.10.42,2	+ 9,09 — 0,0014	..	..	+ 9,3	4,4	
03	.	2	3	..	59,9	76,8	...	19.23,7	82.21.41,2	+ 9,09 — 0,0019	..	..	..	..	212 W_1.
04	.	3	2	..	58,8	70,5	...	0.32,4	62. 2.50,1	+ 9,08 — 0,0016	..	+ 1,0	+ 2,1	4,4	
05	.	1	1	..	57,4	80,4	...	36. 8,0	76.38.26,6	+ 9,08 — 0,0018	..	— 0,7	+ 1,3	4,4	
06	.	3	.	..	60,1	..	...	52.35,9	71.54.	+ 9,08 — 0,0018	..	+32,8	..	4,4	
07	.	1	.	..	58,4	..	...	28.52,8	76.31.	+ 9,08 — 0,0018	..	+ 4,4	..	4,4	
08	.	1	1	..	67,5	80,5	...	0.29,7	51. 2.44,1	+ 9,08 — 0,0014	..	+ 0,1	— 2,0	7,4	
09	.	1	1	..	55,5	79,4	26.	29. 6,3	108.31.22,5	+ 9,08 — 0,0023	..	+ 4,0	+ 3,6	8,4	
10	.	.	2	..	..	80,5	...	29.	76.31.28,1	+ 9,08 — 0,0018	..	..	..	..	217 W_1.
11	.	.	2	..	..	81,5	...	...	45. 1.35,7	+ 9,08 — 0,0012	..	..	+ 1,4	5,4	
12	.	1	5	..	57,4	74,6	...	31.44,6	96.34. 3,2	+ 9,07 — 0,0021	..	+ 5,4	+ 7,5	7,4	
13	.	3	2	..	61,8	80,5	...	23.44,5	82.26. 0,3	+ 9,06 — 0,0019	..	+ 3,3	+ 2,7	7,4	
14	.	.	3	..	..	81,2	...	8.	106.10.53,7	+ 9,06 — 0,0022	..	..	..	..	15515 A.O.
15	1	2	3	46,5	58,4	73,5	0.38,6	2.56,5	66. 5.12,3	+ 9,06 — 0,0017	0,0	+ 0,8	+ 0,4	8,8	18 Hercule.
16	.	1	1	..	60,5	80,5	...	22.24,3	83.24.40,0	+ 9,06 — 0,0019	..	+ 4,2	+ 3,6	4,5	
17	2	.	.	40,5	..	..	59.27,7	...	23. 4.	+ 9,05 — 0,0002	..	..	..	..	2327 Gr.
18	.	4	1	..	60,0	68,5	...	47.19,5	101.49.35,5	+ 9,05 — 0,0022	..	+ 4,2	+ 4,0	8,4	
19	3	.	5	40,5	..	81,3	22.31,0	...	36.27. 4,5	+ 9,04 — 0,0010	+ 4,9	..	+ 6,2	0,3	
20	.	.	1	..	..	70,5	...	42.	109.44.22,7	+ 9,04 — 0,0023	..	..	+ 5,9	8,4	
21	.	2	2	..	57,9	70,5	...	42.49,8	109.45. 5,3	+ 9,04 — 0,0023	..	— 0,9	— 1,5	8,4	
22	.	.	1	..	..	81,4	...	...	57.53.55,4	+ 9,03 — 0,0015	..	..	—26,9	4,3	
23	.	.	1	..	..	80,5	...	...	68.38.45,7	+ 9,03 — 0,0017	..	..	— 0,4	9,2	
24	.	.	3	..	..	77,7	...	...	63.49.54,1	+ 9,03 — 0,0016	..	..	— 4,1	5,4	
25	.	3	.	..	58,1	..	...	2.26,1	73. 4.	+ 9,02 — 0,0018	..	+ 2,5	..	4,4	
26	3	2	.	43,8	58,0	..	47.24,7	49.41,6	113.52.	+ 9,02 — 0,0024	+ 3,6	+ 3,7	..	9,4	19 Scorpion.
27	.	2	.	..	58,9	..	...	46.35,3	109.48.	+ 9,01 — 0,0023	..	+ 6,1	..	8,4	
28	5	2	2	48,0	58,0	71,0	43.19,1	45.35,1	63.47.51,4	+ 9,01 — 0,0016	— 2,0	— 2,2	— 1,4	5,4	19 Hercule.
29	.	1	3	..	57,5	70,5	...	20.58,9	108.23.13,2	+ 9,01 — 0,0023	..	+ 4,8	+ 3,9	8,4	
30	.	1	1	..	67,4	80,5	...	57.23,8	53.59.38,5	+ 9,00 — 0,0015	..	+ 1,7	+ 1,0	7,5	
31	.	2	1	..	56,4	79,5	...	7. 7,9	84. 9.25,1	+ 9,00 — 0,0019	..	+ 9,0	+10,7	4,5	
32	.	1	2	..	59,5	81,5	...	55.38,8	76.57.54,6	+ 9,00 — 0,0018	..	+ 4,0	+ 4,4	4,4	
33	.	4	1	..	62,5	80,5	...	19.25,7	48.21.38,2	+ 9,00 — 0,0013	..	..	..	..	383 W_2.
34	.	1	2	..	56,5	72,5	...	28.52,4	82.31. 8,1	+ 9,00 — 0,0019	..	+ 5,2	+ 5,5	7,4	
35	.	1	2	..	59,5	81,5	...	48.46,9	80.51. 1,3	+ 9,00 — 0,0019	..	+ 1,0	0,0	4,5	
36	.	5	.	..	63,3	..	...	13.31,3	48.15.	+ 8,99 — 0,0013	..	— 1,7	..	4,4	
37	.	1	2	..	67,5	70,4	...	51.17,2	65.53.32,0	+ 8,99 — 0,0017	..	+ 4,1	+ 3,7	9,2	
38	.	1	2	..	66,5	77,5	...	10.17,0	55.12.33,0	+ 8,99 — 0,0015	..	+ 6,8	+ 7,6	4,4	
39	.	3	3	..	58,4	76,5	38.	41. 2,6	92.43.18,6	+ 8,99 — 0,0021	..	+ 1,9	+ 2,6	8,4	
40	.	2	1	..	57,9	73,4	...	45.24,5	86.47.39,4	+ 8,99 — 0,0020	..	+ 5,5	+ 5,2	4,5	
41	.	2	.	..	56,5	..	32.	34.19,5	102.36.	+ 8,98 — 0,0022	..	+ 3,6	..	8,4	
42	.	3	1	..	60,4	69,5	...	58.45,8	87. 1. 0,8	+ 8,98 — 0,0019	..	+ 6,7	+ 6,4	4,5	
43	.	.	.	..	..	..	...	15.	115.17.	+ 8,98 — 0,0024	..	..	..	..	6869 Yarnall.
44	.	.	.	..	..	..	...	36.	63.39.	+ 8,98 — 0,0016	..	..	..	..	2819 A. + 26°.
45	13	88	33	45,3	61,4	74,9	12.54,4	15.11,6	115.17.26,6	+ 8,98 — 0,0024	+ 4,9	+ 5,8	+ 5,6	9,4	σ Scorpion.
46	.	1	2	..	59,5	81,5	...	13.56,4	73.16.10,4	+ 8,98 — 0,0018	..	+ 5,2	+ 4,2	4,4	
47	.	.	.	..	..	..	19.	...	113.24.	+ 8,96 — 0,0024	..	..	..	..	6801 Lacaille.
48	.	.	.	..	..	..	...	35.	109.38.	+ 8,96 — 0,0023	..	..	..	8,4	
49	.	1	1	..	67,5	81,5	...	22.56,5	51.25.12,1	+ 8,96 — 0,0014	..	+ 1,3	+ 2,2	5,9	
50	1	.	.	46,4	..	..	22. 5,1	...	88.26.	+ 8,96 t — 0,0020 t^2	..	..	..	..	5769 Sj.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20451	..	7.8*	.	.	.	..	..	..	13.43	....	16.13.52	+0,296 t +0,000 17 t^2	..	..	..
20452	29760	8	.	2	1	..	58,9	79,4	....	13.12,06	16.13.55,08	+2,857 +0,000 03	..	+0,30	+0,46
20453	...	8	1	.	.	51,4	..	..	12.33,71	....	16.14. 4	+3,027 +0,000 03	..	..	..
20454	29788	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	16.14. 9,53	+2,296 +0,000 02	..	..	+0,74
20455	29786	8.9	.	1	2	..	66,5	81,5	....	13.41,37	16.14.10,77	+1,958 +0,000 02	..	—0,60	—0,56
20456	..	9	.	1	.	..	61,3	..	....	13.30,82	16.14.11	+2,680 +0,000 02	..	..	..
20457	29771	7.8	1	3	2	41,4	59,1	70,5	12.56,99	13.36,15	16.14.15,81	+2,632 +0,000 02	+0,11	—0,20	—0,02
20458	29757	8	.	2	3	..	61,5	70,5	....	13.32,37	16.14.22,42	+3,343 +0,000 05	..	—0,21	—0,30
20459	..	5.6	14	2	.	51,7	54,1	..	15.19,18	14.51,77	16.14.24	—1,800 +0,000 63	..	..	..
20460	29775	8.9	.	1	5	..	59,5	72,7	....	13.48,54	16.14.25,71	+2,479 +0,000 02	..	0,00	—0,01
20461	29766	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.14.33,63	+2,133 +0,000 02	..	..	—0,35
20462	29772	8	.	1	2	..	57,5	71,5	....	13.52,30	16.14.34,40	+2,811 +0,000 02	..	—0,13	—0,19
20463	29833	8*	.	.	.	..	..	..	14. 2	....	16.14.38	+1,211 +0,000 06	..	..	..
20464	29777	6.7	.	3	4	..	60,4	72,0	....	14. 0,09	16.14.38,96	+2,601 +0,000 02	..	+0,57	+0,43
20465	29785	8.9	.	.	3	..	..	73,4	....	....	16.14.41,43	+2,364 +0,000 02	..	..	+0,32
20466	29767	8	5	2	3	43,3	57,5	76,8	13.11,65	13.57,45	16.14.43,33	+3,052 +0,000 03	—0,03	+0,02	+0,13
20467	29799	8	.	1	.	..	67,5	..	....	14.17,49	16.14.46	+1,943 +0,000 02	..	+4,21	..
20468	29790	8	.	.	2	..	..	77,0	....	....	16.14.47,54	+2,245 +0,000 02	..	..	+0,99
20469	29769	8.9	.	1	3	..	57,4	77,5	....	14. 0,94	16.14.47,71	+3,104 +0,000 04	..	—0,58	—0,36
20470	29809	9	.	1	2	..	66,5	81,5	....	14.23,33	16.14.51,72	+1,885 +0,000 02	..	+0,90	+1,01
20471	29792	8	.	2	.	..	60,4	..	....	14.26,93	16.15. 3	+2,443 +0,000 02	..	+0,21	..
20472	29815	8	.	.	3	..	..	73,1	....	....	16.15. 5,07	+1,993 +0,000 02	..	..	+0,03
20473	..	5.6*	2	.	.	45,1	..	..	14.40,61	....	16.15.10	+0,989 +0,000 08	..	..	..
20474	29776	7.8	.	3	.	..	58,1	..	....	14.25,47	16.15.11	+3,063 +0,000 03	..	—0,19	..
20475	29783	8	.	1	3	..	56,5	74,5	....	14.34,23	16.15.18,01	+2,925 +0,000 03	..	+0,20	+0,12
20476	29802	8	.	1	1	..	58,4	73,5	....	14.48,95	16.15.26,07	+2,481 +0,000 02	..	+0,31	+0,22
20477	29803	8.9	.	1	1	..	61,4	79,4	....	14.49,75	16.15.26,72	+2,475 +0,000 02	..	+0,57	+0,42
20478	..	7.8	2	.	.	40,5	..	..	13.56,21	....	16.15.27	+3,040 +0,000 03	..	..	..
20479	29782	8.9	.	2	.	..	59,9	..	....	14.41,82	16.15.27	+3,053 +0,000 03	..	+0,31	..
20480	29780	7	.	2	9	..	57,5	75,9	....	14.41,88	16.15.30,57	+3,249 +0,000 05	..	—0,02	—0,05
20481	29811	8.9	.	.	2	..	..	72,5	....	....	16.15.31,43	+2,355 +0,000 02	..	..	—0,17
20482	29818	7.8	.	.	6	..	..	81,5	....	....	16.15.31,69	+2,281 +0,000 02	..	..	+0,59
20483	..	9.10	.	1	1	..	61,4	81,5	....	14.56,24	16.15.32,90	+2,443 +0,000 02	..	..	..
20484	29789	7.8	.	1	5	..	56,4	75,1	....	14.50,00	16.15.34,07	+2,943 +0,000 03	..	—0,07	—0,13
20485	29829	5.6	1	.	4	41,5	..	73,7	14.36,50	....	16.15.38,17	+2,064 +0,000 02	—0,41	..	—0,63
20486	29781	8	.	2	.	..	63,0	..	....	14.51,65	16.15.41	+3,305 +0,000 05	..	—0,15	..
20487	29778	8.9	.	.	2	..	..	70,5	....	14.50	16.15.41,69	+3,435 +0,000 06	..	..	+0,74
20488	29842	6	.	1	1	..	67,4	79,4	14.51	15.16,42	16.15.41,73	+1,673 +0,000 03	..	—0,08	+0,14
20489	..	6*	6	3	.	52,2	54,1	..	16.29,94	16. 6,15	16.15.42	—1,578 +0,000 56	..	..	..
20490	29804	8	.	3	1	..	59,4	80,5	....	15. 3,24	16.15.43,38	+2,678 +0,000 02	..	—0,04	—0,06
20491	29779	6.7	1	3	7	40,5	56,4	70,2	14. 0,39	14.51,80	16.15.43,38	+3,432 +0,000 06	+0,63	+0,60	+0,72
20492	..	8	3	.	.	49,0	..	..	16.14,54	....	16.15.44	—1,009 +0,000 41	..	..	..
20493	..	5.6	34	3	.	42,3	54,4	..	14.13,62	14.59,18	16.15.44	+3,043 +0,000 03	..	..	..
20494	29796	7	.	.	3	..	..	78,2	....	....	16.15.48,37	+2,157 +0,000 02	..	..	+0,44
20495	29812	7	.	4	1	..	59,7	75,5	....	15.10,11	16.15.48,90	+2,573 +0,000 02	..	+0,33	+0,54
20496	29793	7.8	.	3	2	..	58,7	81,4	....	15. 4,81	16.15.50,51	+3,054 +0,000 03	..	—0,30	—0,41
20497	29810	9	.	3	1	..	61,8	80,5	....	15.12,70	16.15.52,81	+2,677 +0,000 02	..	—0,28	—0,33
20498	29805	7.8	.	1	1	..	58,4	72,4	....	15.11,74	16.15.53,48	+2,790 +0,000 02	..	—0,27	—0,37
20499	29820	7.8	.	2	.	..	67,5	..	....	15.16,86	16.15.55	+2,554 +0,000 02	..	+0,46	..
20500	29794	7.8	.	2	.	..	58,4	..	....	15.11,26	16.15.58	+3,154 t +0,000 04 t^2	..	—0,26	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	13	.	.	53,1	..	..	14′.17″,2	...	23°.18′.	+ 8″,96t —0″,0002 t^2	..	..	..	..	69 Piazzi.
52	.	1	1	..	58,3	79,4	...	50. 6,6	79.52.24,5	+ 8,95 —0,0019	..	+ 1,2	+ 4,4	4,5	
53	.	.	.	..	..	..	50.	...	87.54.	+ 8,94 —0,0020	..	..	..	..	245 W_1.
54	.	.	2	..	..	81,4	...	...	57. 4. 9,7	+ 8,93 —0,0015	..	..	+ 4,9	4,4	
55	.	1	2	..	66,5	81,5	...	1.54,5	47. 4. 9,1	+ 8,93 —0,0013	..	+ 1,6	+ 1,9	4,4	
56	.	.	.	..	..	..	...	52.	71.54.	+ 8,93 —0,0018	..	..	..	..	390 W_2.
57	.	3	2	..	59,1	70,5	47.	49.38,2	69.51.52,2	+ 8,93 —0,0017	..	— 8,9	— 9,1	4,4	
58	.	2	3	..	63,0	70,5	...	46.15,0	102.48.27,7	+ 8,92 —0,0022	..	+ 5,4	+ 3,9	8,4	
59	3	9	.	49,1	64,9	..	44. 5,7	46.17,0	13.48.	+ 8,91 +0,0012	..	..	..	..	19 Pet. Ourse.
60	.	.	5	..	..	72,7	...	38.	63.40.51,5	+ 8,91 —0,0016	..	..	+ 2,5	5,4	
61	.	.	1	..	..	81,5	...	...	51.55.47,3	+ 8,90 —0,0014	..	..	+ 7,6	4,4	
62	.	1	1	..	58,5	71,5	...	43.18,0	77.45.33,6	+ 8,90 —0,0019	..	+ 1,5	+ 3,2	4,5	
63	1	.	.	41,5	..	..	42.10,4	...	32.46.	+ 8,90 —0,0008	— 4,4	..	..	0,3	
64	.	1	2	..	61,4	72,0	...	31.35,2	68.33.50,6	+ 8,90 —0,0017	..	+ 4,1	+ 5,7	9,2	
65	.	.	3	.	..	73,4	...	...	59.28. 2,5	+ 8,89 —0,0016	..	..	+ 2,1	5,4	
66	1	4	3	44,5	59,3	76,8	59.48,7	2. 5,8	89. 4.21,0	+ 8,89 —0,0020	+ 2,0	+ 4,4	+ 5,8	7,4	
67	.	1	.	..	67,5	..	...	41.40,4	46.43.	+ 8,89 —0,0013	..	+ 1,9	..	3,3	
68	.	.	1	..	..	74,5	...	...	55.26. 2,0	+ 8,88 —0,0015	..	..	+ 4,9	5,9	
69	.	1	3	..	57,4	77,5	...	31.48,5	91.34. 3,7	+ 8,88 —0,0020	..	+ 2,2	+ 3,6	8,4	
70	.	1	1	..	66,5	81,4	...	16.16,6	45.18.32,6	+ 8,88 —0,0013	..	— 3,8	— 1,2	5,4	
71	.	2	.	..	59,9	..	...	19.45,6	62.22.	+ 8,86 —0,0016	..	— 2,5	..	4,4	
72	.	.	2	..	..	75,5	...	...	48. 2.20,8	+ 8,86 —0,0013	..	..	— 3,4	4,4	
73	7	.	.	51,3	..	..	52. 2,9	...	29.56.	+ 8,85 —0,0007	..	..	..	..	2332 Gr.
74	.	1	1	..	58,4	72,5	...	35. 7,4	89.37.23,2	+ 8,85 —0,0020	..	— 0,1	+ 2,4	8,3	
75	.	1	3	..	56,5	74,5	...	59.58,5	83. 2.11,9	+ 8,84 —0,0019	..	— 4,1	— 3,8	7,4	
76	.	1	1	..	58,4	73,5	...	46.34,7	63.48.48,2	+ 8,83 —0,0016	..	— 1,3	— 0,7	5,4	
77	.	1	1	..	58,5	79,4	...	33.26,9	63.35.40,1	+ 8,83 —0,0016	..	—18,8	—18,4	5,4	
78	3	1	.	40,5	59,5	..	24.41,7	26.55,6	88.29.	+ 8,83 —0,0020	..	..	..	..	12464 Mn_1.
79	.	2	.	..	60,9	..	...	5.45,0	89. 8.	+ 8,83 —0,0020	..	+17,1	..	7,4	
80	.	3	8	..	58,4	76,1	...	24.25,5	98.26.38,1	+ 8,83 —0,0021	..	+ 7,9	+ 7,6	7,4	
81	.	.	2	..	..	72,5	...	...	59.11.30,6	+ 8,83 —0,0016	..	..	— 3,0	4,9	
82	.	.	6	..	..	81,5	...	...	56.38.46,4	+ 8,83 —0,0015	..	..	+ 0,7	4,4	
83	.	1	1	..	61,4	81,5	...	21.27,4	62.23.40,0	+ 8,82 —0,0016	..	..	..	..	428 W_2.
84	.	1	5	..	56,4	75,1	...	51.24,7	83.53.40,1	+ 8,82 —0,0019	..	+ 0,9	+ 3,6	4,5	
85	1	.	3	40,5	..	73,1	55. 1,8	...	49.59.27,8	+ 8,82 —0,0014	+ 4,0	..	+ 4,3	7,4	
86	.	2	.	..	63,0	..	...	59.20,0	101. 1.	+ 8,81 —0,0022	..	+ 9,4	..	9,2	
87	.	1	1	..	55,4	70,5	...	49. 8,9	106.51.22,9	+ 8,81 —0,0023	..	+ 5,5	+ 6,8	9,4	
88	1	1	1	40,5	67,4	79,4	35.17,1	37.30,8	40.39.41,0	+ 8,81 —0,0011	+ 2,3	+ 3,0	+ 0,8	0,5	
89	3	.	.	47,3	..	..	24.26,4	26.	14.28.	+ 8,81 +0,0010	..	..	..	..	20 Pet. Ourse.
90	.	2	.	..	58,4	..	...	48.58,4	71.51.	+ 8,81 —0,0018	..	+ 4,2	..	4,4	
91	.	1	7	..	58,3	70,2	39.	41.10,8	106.43.21,6	+ 8,81 —0,0023	..	— 1,7	— 3,6	9,4	
92	1	.	.	40,5	..	..	19.32,6	...	16.24.	+ 8,81 +0,0006	..	..	..	..	2335 Gr.
93	8	.	.	40,8	..	..	36. 8,0	38.	88.40.	+ 8,81 —0,0020	..	..	..	..	σ Serpent.
94	.	.	2	..	..	77,5	...	...	52.43.26,7	+ 8,80 —0,0014	..	..	+ 5,9	4,4	
95	.	4	2	..	60,0	73,0	...	25.29,0	67.27.40,9	+ 8,80 —0,0017	..	+ 4,2	+ 3,6	9,0	
96	.	1	3	..	57,4	81,1	...	10. 2,1	89.12.13,8	+ 8,80 —0,0020	..	+ 0,9	+ 0,2	7,4	
97	.	1	2	..	64,5	80,5	...	49. 3,3	71.51.15,4	+ 8,80 —0,0018	..	+ 9,8	+ 9,6	4,4	
98	.	1	1	..	58,4	72,4	...	46.59,5	76.49.11,3	+ 8,80 —0,0018	..	+ 3,2	+ 2,6	4,4	
99	.	2	.	..	67,5	..	...	40.31,1	66.42.	+ 8,80 —0,0017	..	+ 0,6	..	8,8	
00	.	3	.	..	57,5	..	...	54.33,2	93.56.	+ 8,79t —0,0021 t^2	..	+13,3	..	7,4	

N^{os} d'ordre. Paris.	N^{os} d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20501	29847	5	3	39	2	44,6	64,3	72,5	15. 5,07	15.31,97	16.15.58,72	+1,800t +0,000 03 t^2	+0,26	+0,18	−0,07
20502	29797	7	.	4	3	..	60,4	69,8	....	15.13,68	16.15.58,79	+3,005 +0,000 03	..	+0,36	+0,41
20503	29795	9	.	1	2	..	58,3	79,5	....	15.13,55	16.16. 0,83	+3,153 +0,000 04	..	+0,07	+0,05
20504	29808	9	.	1	1	..	59,5	79,4	....	15.19,22	16.16. 1,73	+2,834 +0,000 02	..	+0,01	+0,01
20505	29801	7	.	2	2	..	56,5	70,4	....	15.18,95	16.16. 3,88	+3,000 +0,000 03	..	+0,08	+0,01
20506	29817	7.8	.	2	.	..	56,9	..	....	15.25,53	16.16. 7	+2,777 +0,000 02	..	−0,86	..
20507	29800	6	.	3	3	..	57,2	76,5	....	15.23,00	16.16. 9,80	+3,109 +0,000 04	..	−0,53	−0,35
20508	29832	8	.	1	1	..	61,4	74,5	....	11.33,60	16.16.10,13	+2,441 +0,000 02	..	+0,11	+0,02
20509	29835	9	.	.	2	..	..	75,5	....	....	16.16.10,44	+2,399 +0,000 02	..	..	−0,13
20510	29819	8	.	2	.	..	58,4	..	....	15.32,83	16.16.16	+2,876 +0,000 03	..	−0,10	..
20511	29798	8	.	2	5	..	59,0	74,9	....	15.28,41	16.16.16,67	+3,217 +0,000 04	..	+0,26	+0,28
20512	29828	8	.	.	2	..	..	70,9	....	....	16.16.18,02	+2,587 +0,000 02	..	..	+0,25
20513	..	9.10*	.	2	.	..	60,5	..	....	15.42,29	16.16.22	+2,647 +0,000 02	..	..	..
20514	29839	9	.	.	5	..	..	72,1	....	....	16.16.22,53	+2,397 +0,000 02	..	..	+0,14
20515	29852	8	.	.	3	..	..	73,5	....	....	16.16.24,26	+2,013 +0,000 02	..	..	+0,33
20516	29830	4	44	6	.	43,8	58,3	..	15. 5,08	15.44,73	16.16.24	+2,647 +0,000 02	−0,34	−0,38	..
20517	29823	8	.	3	.	..	58,1	..	....	15.41,81	16.16.24	+2,875 +0,000 03	..	+0,41	..
20518	29837	7.8	.	3	1	..	60,4	70,5	....	15.50,11	16.16.28,78	+2,583 +0,000 02	..	+1,25	+1,19
20519	29857	9.10	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.16.29,96	+1,894 +0,000 02	..	..	+0,28
20520	..	6	8	1	.	50,2	54,1	..	17. 9,21	16.53,22	16.16.37	−1,043 +0,000 42	..	..	..
20521	29822	7	.	2	2	..	57,9	77,0	....	15.53,62	16.16.39,91	+3,083 +0,000 04	..	−0,22	−0,16
20522	29858	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.16.40,51	+2,016 +0,000 02	..	..	+1,11
20523	..	9	.	.	2	..	..	80,4	....	....	16.16.41,09	+3,068 +0,000 03	..	..	..
20524	29848	8.9	.	1	3	..	67,5	81,5	....	16.12,74	16.16.41,31	+1,887 +0,000 02	..	+0,63	+0,90
20525	..	9	.	1	2	..	61,4	81,5	....	16. 3,84	16.16.42,54	+2,570 +0,000 02	..	..	..
20526	29824	8	.	2	1	..	59,0	72,5	....	15.58,86	16.16.44,79	+3,080 +0,000 04	..	−0,20	−0,45
20527	29856	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.16.46,79	+2,191 +0,000 02	..	..	+0,33
20528	29846	9	.	1	4	..	61,4	72,5	....	16. 9,89	16.16.46,72	+2,440 +0,000 02	..	+0,25	+0,49
20529	29825	7.8	.	2	2	..	58,0	74,0	....	16. 0,60	16.16.46,78	+3,077 +0,000 04	..	+0,45	+0,48
20530	29806	5	17	6	4	43,8	56,3	70,5	15. 2,40	15.54,92	16.16.47,44	+3,503 +0,000 06	−0,36	−0,34	−0,35
20531	29873	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.16.48,03	+1,670 +0,000 03	..	..	+0,64
20532	..	8*	.	.	.	..	..	..	14.58	....	16.16.49	+3,681 +0,000 08	..	..	..
20533	29864	8	.	2	.	..	66,5	..	....	16.21,03	16.16.51	+2,014 +0,000 02	..	+0,45	..
20534	..	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.16.57,01	+2,591 +0,000 02	..	..	..
20535	29826	8.9	2	2	.	47,4	62,4	..	15.11,01	16. 4,36	16.16.57	+3,566 +0,000 07	−0,07	−0,17	..
20536	29853	8.9	.	2	4	..	58,9	70,5	....	16.25,13	16.17. 2,91	+2,509 +0,000 02	..	−0,01	+0,15
20537	..	9	.	.	3	..	..	78,1	....	....	16.17. 4,09	+3,107 +0,000 04	..	..	..
20538	29827	7.8	.	1	5	..	55,4	79,4	....	16.21,05	16.17.10,67	+3,299 +0,000 05	..	−0,05	+0,09
20539	..	9	.	1	2	..	58,4	80,5	....	16.25,24	16.17.11,38	+3,063 +0,000 03	..	..	..
20540	29874	7	.	5	.	..	63,5	..	....	16.43,44	16.17.13	+1,997 +0,000 02	..	+0,32	..
20541	29862	5	3	2	1	44,1	67,0	79,4	16. 3,59	16.38,57	16.17.13,51	+2,342 +0,000 02	−0,25	−0,39	−0,58
20542	29876	9	.	.	1	..	..	79,5	....	....	16.17.13,26	+1,903 +0,000 02	..	..	+0,92
20543	29838	8.9	.	4	2	..	61,9	78,0	....	16.27,24	16.17.13,97	+3,113 +0,000 04	..	+0,16	+0,21
20544	29891	7	.	.	4	..	..	81,2	16.29	....	16.17.14,86	+1,511 +0,000 04	..	..	+0,69
20545	29855	8	.	.	3	..	..	74,1	....	16.36	16.17.15,17	+2,583 +0,000 02	..	..	+0,61
20546	29854	8	.	1	1	..	59,5	71,5	....	16.36,78	16.17.16,78	+2,687 +0,000 02	..	−0,16	−0,46
20547	29851	8.9	.	3	.	..	62,4	..	....	16.37,94	16.17.19	+2,768 +0,000 02	..	+1,09	..
20548	29834	8.9	.	3	.	..	59,8	..	....	16.31,10	16.17.21	+3,357 +0,000 05	..	−0,77	..
20549	..	9	.	1	.	..	61,4	..	....	16.44,75	16.17.23	+2,568 +0,000 02	..	..	..
20550	29850	8	.	1	1	..	64,4	79,5	....	16.42,02	16.17.24,89	+2,852t +0,000 03 t^2	..	+0,65	+0,25

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	6	1	2	41,7	63,5	72,5	18′.52″,8	21′. 5″,0	43°.23′.16″,2	+ 8″,79 t — 0″,0012 t^2	— 2″,4	— 2″,9	— 3″,8	0,3	τ Hercule.
02	.	3	3	..	61,1	69,8	...	47.26,7	86.49.39,8	+ 8,79 — 0,0020	..	— 4,5	— 3,7	4,5	
03	.	.	2	..	..	79,5	...	53.	93.55.21,3	+ 8,79 — 0,0021	..	..	+ 4,4	7,4	
04	.	1	1	..	59,5	79,4	...	48.43,7	78.50.56,3	+ 8,79 — 0,0019	..	+ 4,0	+ 4,4	4,5	
05	.	2	2	..	56,5	70,4	...	34.52,1	86.37. 4,6	+ 8,78 — 0,0020	..	+ 1,8	+ 2,1	4,5	
06	.	2	.	..	56,9	..	...	12.29,2	76.14.	+ 8,78 — 0,0018	..	+ 7,9	..	4,4	
07	.	2	3	..	57,5	76,5	...	44.49,3	91.47. 1,9	+ 8,78 — 0,0021	..	+ 4,9	+ 5,5	8,4	
08	.	1	1	..	61,4	74,5	...	17.47,6	62.19.57,4	+ 8,78 — 0,0016	..	..	..	4,4	
09	.	.	2	..	..	75,5	...	...	60.46.14,0	+ 8,78 — 0,0016	..	..	+ 0,5	5,4	
10	.	2	.	..	58,4	..	...	43.39,1	80.45.	+ 8,77 — 0,0019	..	— 0,5	..	4,5	
11	.	1	5	..	58,4	74,9	...	52.37,2	96.54.50,5	+ 8,77 — 0,0021	..	+ 3,5	+ 4,8	7,4	
12	.	.	2	..	..	70,9	...	...	68. 2.54,1	+ 8,77 — 0,0017	..	..	0,0	9,2	
13	.	.	.	..	..	..	...	31.	70.33.	+ 8,76 — 0,0018	..	..	..	..	451 W_2.
14	.	.	5	..	..	72,1	...	...	60.42.26,7	+ 8,76 — 0,0016	..	..	— 6,4	5,4	
15	.	.	3	..	..	73,5	...	...	48.39. 9,1	+ 8,76 — 0,0013	..	..	+ 2,4	4,4	
16	20	4	.	42,2	57,5	..	28.44,0	30.55,8	70.33.	+ 8,76 — 0,0018	— 0,5	— 1,3	..	6,9	γ Hercule.
17	.	2	.	..	58,4	..	...	40.55,2	80.43.	+ 8,76 — 0,0019	..	+ 4,3	..	4,5	
18	.	5	1	..	59,6	70,5	...	51.19,4	67.53.30,5	+ 8,75 — 0,0017	..	+ 1,3	+ 0,7	9,2	
19	.	.	2	..	..	81,5	...	...	45.36.36,2	+ 8,75 — 0,0013	..	..	+11,8	3,3	
20	54	1	.	52,4	54,0	..	13.39,3	15.50,4	16.18.	+ 8,74 + 0,0007	..	..	..	..	2337 Gr.
21	.	2	2	..	58,4	77,0	...	31.28,9	90.33.41,8	+ 8,74 — 0,0020	..	+ 0,1	+ 1,5	8,3	
22	.	.	2	..	..	81,5	...	...	48.44.40,6	+ 8,74 — 0,0013	..	..	— 9,4	4,4	
23	.	.	2	..	..	80,4	...	...	89.51.41,1	+ 8,74 — 0,0020	..	..	..	..	292 W_1.
24	.	1	4	..	67,5	81,5	...	24.50,8	45.27. 2,3	+ 8,74 — 0,0013	..	+ 0,7	+ 0,9	4,4	
25	.	1	2	..	61,4	81,5	...	22.12,6	67.24.24,1	+ 8,73 — 0,0017	..	..	..	..	470 W_2.
26	.	2	1	..	58,9	72,5	...	22.10,3	90.24.23,4	+ 8,73 — 0,0020	..	+20,4	+22,1	8,3	
27	.	.	2	..	..	81,5	...	...	53.48.18,7	+ 8,73 — 0,0015	..	..	+ 2,0	7,5	
28	.	1	3	..	61,4	72,1	...	17.32,7	62.19.44,1	+ 8,73 — 0,0016	..	+ 6,6	+ 6,7	4,4	
29	.	.	2	..	..	74,0	...	14.	90.16.11,8	+ 8,73 — 0,0020	..	..	+ 3,0	8,3	
30	9	4	4	44,6	56,9	70,5	40. 9,7	42.21,8	109.44.33,5	+ 8,73 — 0,0023	+ 5,3	+ 4,9	+ 5,2	8,4	ψ Ophiuchus.
31	.	.	2	..	..	81,5	...	...	40.39. 5,1	+ 8,73 — 0,0011	..	..	— 5,7	0,5	
32	1	.	.	44,4	..	..	47. 3,1	...	116.51.	+ 8,72 — 0,0024	..	..	..	..	61 Piazzi.
33	.	2	.	..	66,5	..	...	40.28,8	48.42.	+ 8,72 — 0,0013	..	+ 0,7	..	4,4	
34	.	.	1	..	..	81,5	...	...	68.16.18,4	+ 8,71 — 0,0017	..	..	..	..	5581 Berlin.
35	.	3	.	..	60,1	..	17.	19.31,5	112.21.	+ 8,71 — 0,0024	..	+14,7	..	9,4	
36	.	1	3	..	58,4	70,5	...	55.33,1	64.57.45,4	+ 8,71 — 0,0017	..	0,0	+ 1,4	5,4	
37	.	.	3	..	..	78,1	...	...	91.43.54,3	+ 8,71 — 0,0021	..	..	..	..	4565 Gœtt.
38	.	2	5	..	56,9	79,4	...	41.43,0	100.43.53,6	+ 8,70 — 0,0022	..	+ 3,9	+ 3,5	9,2	
39	.	1	2	..	58,4	80,5	...	34.18,8	89.36.30,8	+ 8,70 — 0,0020	..	..	..	..	12514 Mn_1.
40	.	6	.	..	63,3	..	...	13.52,2	48.16.	+ 8,69 — 0,0013	..	— 1,2	..	4,4	
41	1	2	1	41,5	67,0	79,4	44.41,2	46.49,3	58.48.59,6	+ 8,69 — 0,0016	— 2,6	— 6,0	— 6,4	4,3	ξ Couronne.
42	.	.	1	..	..	79,5	...	...	45.53. 1,8	+ 8,69 — 0,0013	..	..	+ 4,9	4,4	
43	.	3	2	..	62,4	78,0	...	56. 9,2	91.58.20,3	+ 8,69 — 0,0021	..	+ 3,7	+ 3,9	8,4	
44	1	.	3	41,5	..	81,1	35.26,1	...	37.39.48,0	+ 8,69 — 0,0010	+ 4,4	..	+ 4,7	0,4	
45	.	1	2	..	61,5	73,5	...	54.45,6	67.56.54,4	+ 8,69 — 0,0017	..	+ 6,1	+ 4,2	9,2	
46	.	2	.	..	57,9	..	...	16. 1,1	72.18.	+ 8,69 — 0,0018	..	+ 0,3	..	4,4	
47	.	3	.	..	62,4	..	...	49.50,0	75.52.	+ 8,69 — 0,0018	..	+ 0,3	..	4,4	
48	.	3	.	..	59,8	..	...	18.19,4	103.20.	+ 8,68 — 0,0022	..	+19,8	..	8,4	
49	.	1	.	..	61,4	..	...	19.15,2	67.21.	+ 8,68 — 0,0017	..	..	..	..	489 W_2.
50	.	2	3	..	60,9	79,5	...	39.51,2	79.42. 3,6	+ 8,68 t — 0,0019 t^2	..	+ 5,2	+ 7,0	4,5	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20551	..	7.8*	.	3	.	..	63,5	..	....	16.34,29	16.17.27	+3,557t +0,000 07 t^2	..	..	..
20552	29865	8.9	.	1	.	..	59,5	..	....	16.50,28	16.17.27	+2,502 +0,000 02	..	—0,02	..
20553	29859	8	.	1	1	..	59,5	71,5	....	16.51,00	16.17.31,23	+2,685 +0,000 02	..	+0,13	+0,09
20554	29861	7.8	.	3	.	..	59,8	..	....	16.55,01	16.17.34	+2,637 +0,000 02	..	+0,62	..
20555	29872	9.10	.	.	1	..	..	79,5	....	....	16.17.35,60	+3,114 +0,000 04	..	..	+0,23
20556	29877	4.5	3	2	4	40,4	67,5	79,5	16.31,46	17. 5,22	16.17.39,11	+2,255 +0,000 02	+0,75	+0,69	+0,76
20557	29870	9	.	.	1	..	..	81,5	....	17. 4	16.17.40,15	+2,410 +0,000 02	..	..	+0,21
20558	29881	5	3	1	1	40,4	67,5	80,5	16.38,98	17.12,77	16.17.46,77	+2,258 +0,000 02	+0,33	+0,27	+0,40
20559	29866	7.8	.	2	.	..	57,5	..	....	17.12,13	16.17.54	+2,817 +0,000 02	..	—0,11	..
20560	29840	7.8	2	3	.	40,4	57,5	..	16. 7,12	17. 0,96	16.17.54	+3,587 +0,000 07	+0,10	+0,18	..
20561	29890	9.10	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.18. 0,10	+2,127 +0,000 02	..	..	+0,03
20562	29860	8.9	.	3	.	..	59,5	..	....	17.15,67	16.18. 1	+3,039 +0,000 03	..	—0,36	..
20563	29844	5	27	3	3	44,3	57,5	80,8	16.17,94	17.11,84	16.18. 5,58	+3,587 +0,000 07	+0,09	+0,23	+0,18
20564	29844	5.6	.	.	.	..	..	..	16.18	17.11	16.18. 5	+3,587 +0,000 07	..	..	..
20565	29867	6	10	4	2	48,4	58,0	70,5	16.37,98	17.21,69	16.18. 5,62	+2,918 +0,000 03	+0,01	—0,03	+0,14
20566	29843	6.7	6	1	1	41,0	55,5	79,4	16.18,01	17.11,72	16.18. 5,65	+3,586 +0,000 07	+0,28	+0,24	+0,40
20567	29888	5.6	13	.	2	50,1	..	69,5	16.59,60	....	16.18. 8,61	+2,299 +0,000 02	+0,46	..	+0,53
20568	29889	6.7	.	.	3	..	..	74,8	...	17.22	16.18. 9,36	+3,117 +0,000 04	..	..	—0,29
20569	..	8*	.	1	.	..	57,4	..	....	17.31,32	16.18.10	+2,599 +0,000 02	..	..	..
20570	..	9.10	2	.	.	44,5	..	..	16.21,04	....	16.18.11	+3,667 +0,000 08	..	..	..
20571	29875	8	.	1	1	..	59,5	79,5	....	17.31,93	16.18.12,71	+2,716 +0,000 02	..	+0,60	+0,65
20572	29868	8	.	4	3	..	58,7	81,1	....	17.29,74	16.18.15,40	+3,041 +0,000 03	..	+0,06	+0,12
20573	29893	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	16.18.15,69	+2,290 +0,000 02	..	..	+0,36
20574	29869	9	.	2	6	..	56,5	73,7	....	17.34,03	16.18.18,28	+2,948 +0,000 03	..	—0,37	—0,34
20575	29895	7.8	.	1	1	..	64,5	79,4	....	17.34,77	16.18.21,68	+3,117 +0,000 04	..	—0,11	+0,05
20576	..	9.10	.	1	.	..	57,4	..	....	17.35,93	16.18.22	+3,115 +0,000 04	..	..	..
20577	29880	7	2	1	1	41,5	57,5	71,5	17. 2,52	17.45,11	16.18.27,98	+2,846 +0,000 03	+0,20	+0,12	+0,30
20578	29884	8.9	.	2	1	..	58,9	80,4	....	17.49,01	16.18.29,56	+2,715 +0,000 02	..	+0,28	+0,11
20579	29886	7.8	.	2	.	..	60,4	..	....	17.51,55	16.18.31	+2,633 +0,000 02	..	+0,14	..
20580	29897	7.8	.	.	2	..	..	75,0	....	....	16.18.32,61	+2,257 +0,000 02	..	..	—0,29
25581	..	8.9	1	.	.	44,5	..	..	18.10,83	....	16.18.35	+0,819 +0,000 10	..	..	..
20582	29903	7	.	.	2	..	..	81,4	....	....	16.18.42,74	+2,196 +0,000 02	..	..	+0,40
20583	29871	8.9	.	.	10	..	..	75,5	....	....	16.18.47,45	+3,280 +0,000 05	..	..	—0,22
20584	29918	7.8	.	1	2	..	66,5	72,0	....	18.20,70	16.18.49,07	+1,889 +0,000 02	..	+1,11	+1,16
20585	..	8.9	.	1	2	..	61,4	81,0	....	18.10,47	16.18.49,08	+2,566 +0,000 02	..	..	..
20586	29899	8.9	.	1	4	..	58,4	71,2	....	18.15,55	16.18.52,21	+2,438 +0,000 02	..	+0,45	+0,54
20587	29902	7	.	.	3	..	..	70,8	....	18.18	16.18.54,07	+2,410 +0,000 02	..	..	—0,14
20588	29885	9	.	2	1	..	60,3	69,5	....	18.12,79	16.18.58,46	+3,039 +0,000 03	..	—0,29	—0,20
20589	29882	8.9	.	2	3	..	62,4	74,5	....	18.11,45	16.18.59,13	+3,190 +0,000 04	..	+0,39	+0,24
20590	29883	8	.	2	3	..	60,0	76,5	....	18.12,09	16.18.59,25	+3,147 +0,000 04	..	+0,18	+0,15
20591	..	9*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	16.19. 0,70	+1,640 +0,000 03	..	..	..
20592	29907	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.19. 3,86	+2,376 +0,000 02	..	..	—0,15
20593	29901	8.9	.	2	2	..	60,4	81,5	....	18.29,58	16.19. 9,02	+2,636 +0,000 02	..	—0,49	—0,58
20594	..	9.10	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.19.14,61	+2,566 +0,000 02	..	..	..
20595	29910	7.8	.	3	5	..	65,5	70,5	....	18.45,78	16.19.24,40	+2,566 +0,000 02	..	—0,08	+0,05
20596	..	8.9	5	.	.	50,5	..	..	19.44,01	....	16.19.25	—0,607 +0,000 31	..	..	..
20597	29936	9	.	.	2	..	..	75,0	....	....	16.19.27,62	+2,412 +0,000 02	..	..	+0,49
20598	..	8.9*	2	.	.	44,5	..	..	17.39,09	....	16.19.28	+3,661 +0,000 08	..	..	..
20599	..	8.9*	.	.	.	..	..	..	17.40	....	16.19.30	+3,685 +0,000 08	..	..	..
20600	29949	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.19.38,08	+1,875t +0,000 02 t^2	..	..	+1,14

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	4	.	..	63,5	..	...	54.27,1	111.56.	+ 8″,67t — 0″,0024 t^2	..	..	..	..	15601 A.O.
52	.	.	.	..	..	..	...	41.	64.43.	+ 8,67 — 0,0017	..	..	..	5,4	
53	.	1	1	..	59,5	71,5	...	12.49,0	72.14.55,8	+ 8,67 — 0,0018	..	— 13,5	— 17,1	4,4	
54	.	3	.	..	58,7	..	...	9.53,4	70.12.	+ 8,67 — 0,0018	..	— 1,1	..	4,4	
55	.	.	1	..	..	79,5	...	...	92. 1.55,7	+ 8,66 — 0,0021	..	..	+ 11,3	8,4	
56	1	.	3	40,5	..	79,2	49.56,1	52.	55.54.19,6	+ 8,66 — 0,0015	+ 3,0	..	+ 5,4	4,4	ν¹ Couronne.
57	.	1	1	..	67,5	81,5	...	12.31,4	61.14.43,3	+ 8,66 — 0,0016	..	+ 3,0	+ 4,7	5,4	
58	.	1	2	..	67,5	80,5	55.	58. 5,5	56. 0.14,3	+ 8,65 — 0,0015	..	— 3,9	— 5,2	4,4	ν² Couronne.
59	.	1	2	..	57,5	80,0	...	4.49,4	78. 6.58,0	+ 8,64 — 0,0019	..	— 0,4	— 1,8	4,5	
60	2	1	.	40,4	57,4	..	5.46,5	7.59,8	113.10.	+ 8,64 — 0,0024	+ 8,9	+ 11,0	..	9,4	
61	.	.	2	..	..	81,5	...	...	51.57.26,3	+ 8,63 — 0,0014	..	..	+ 0,6	4,4	
62	.	2	.	..	60,5	..	...	25.25,8	88.27.	+ 8,63 — 0,0020	..	+ 2,1	..	7,4	
63	.	2	3	..	56,5	80,8	5.	7.15,6	113. 9.24,7	+ 8,62 — 0,0024	..	+ 2,8	+ 2,0	9,9	ρ Oph. (milieu).
64	7	1	.	42,8	59,4	..	5. 6,1	7.17,4	113. 9.	+ 8,62 — 0,0024	+ 4,3	+ 4,6	..	9,9	ρ Oph. (plus austr.).
65	5	3	2	47,2	56,7	70,5	41.19,8	43.30,5	82.45.40,6	+ 8,62 — 0,0019	— 0,6	— 0,6	— 0,3	7,4	21 Hercule.
66	1	1	1	40,4	55,5	79,4	2.30,2	4.45,8	113. 6.54,1	+ 8,62 — 0,0024	+ 4,7	+ 9,3	+ 7,8	9,4	
67	3	.	2	47,8	..	69,5	18. 6,3	...	57.22.26,4	+ 8,62 — 0,0015	+ 3,0	..	+ 3,1	4,3	23 Hercule.
68	.	1	3	..	58,4	74,8	...	9.40,7	92.11.51,0	+ 8,62 — 0,0021	..	+ 1,0	+ 1,6	8,4	
69	.	.	.	..	..	..	...	36.	68.39.	+ 8,62 — 0,0017	..	..	..	..	514 W_2.
70	2	.	.	44,5	..	..	12.24,1	...	116.16.	+ 8,62 — 0,0024	..	..	..	..	70 Piazzi.
71	.	2	.	..	57,9	..	...	34.12,5	73.36.	+ 8,61 — 0,0018	..	+ 4,8	..	4,4	
72	.	2	4	..	59,0	78,5	...	30.49,5	88.32.58,5	+ 8,61 — 0,0020	..	— 3,3	— 3,9	7,4	
73	.	.	2	..	..	81,4	...	...	57. 4.50,5	+ 8,61 — 0,0015	..	..	+ 3,4	4,3	
74	.	1	5	..	57,4	74,1	...	8.32,5	84.10.42,6	+ 8,61 — 0,0020	..	— 7,7	— 7,2	4,5	
75	.	2	1	..	61,5	79,4	...	8.40,9	92.10.50,8	+ 8,60 — 0,0021	..	+ 7,3	+ 7,7	8,4	
76	.	1	.	..	57,4	..	...	1.55,6	92. 4.	+ 8,60 — 0,0021	..	..	..	..	4181 Sf.—2e.
77	.	1	1	..	57,4	71,5	23.	25. 9,6	79.27.16,5	+ 8,59 — 0,0019	..	+ 33,3	+ 30,9	4,5	
78	.	1	1	..	58,4	80,4	...	31. 1,9	73.33.11,1	+ 8,59 — 0,0018	..	+ 0,8	+ 0,7	4,4	
79	.	2	.	..	60,4	..	...	2.20,6	70. 4.	+ 8,59 — 0,0018	..	..	..	4,4	
80	.	.	2	..	..	75,0	...	...	56. 0.52,3	+ 8,59 — 0,0015	..	..	— 7,5	4,4	
81	.	.	.	..	..	..	8.	...	28.12.	+ 8,59 — 0,0006	..	..	..	..	16155 A.O.
82	.	.	2	..	..	81,4	...	...	54. 5.43,4	+ 8,58 — 0,0015	..	..	+ 7,5	7,5	
83	.	.	10	..	..	75,5	...	...	99.47.45,7	+ 8,57 — 0,0022	..	..	+ 2,3	9,2	
84	.	1	2	..	66,5	72,0	...	35.16,9	45.37.25,2	+ 8,57 — 0,0013	..	+ 0,7	+ 0,2	4,4	
85	.	1	2	..	61,4	81,0	...	17.55,1	67.20. 4,9	+ 8,57 — 0,0017	..	..	..	..	5597 Berlin.
86	.	1	3	..	58,4	71,5	...	20. 6,0	62.22.15,1	+ 8,56 — 0,0016	..	+ 1,7	+ 2,0	4,4	
87	.	2	3	..	59,4	70,8	...	17.23,0	61.19.33,0	+ 8,56 — 0,0016	..	+ 0,8	+ 2,1	5,4	
88	.	1	1	..	61,5	69,5	...	27.24,2	88.29.33,2	+ 8,55 — 0,0020	..	+ 3,1	+ 3,4	7,4	
89	.	2	2	..	60,0	74,5	...	34.26,7	95.36.33,9	+ 8,55 — 0,0021	..	+ 5,5	+ 3,9	7,4	
90	.	3	3	..	59,1	76,5	...	32.33,3	93.34.43,1	+ 8,55 — 0,0021	..	+ 4,4	+ 5,5	7,4	
91	.	.	1	..	..	81,4	...	...	40.11.12,2	+ 8,55 — 0,0011	..	..	..	..	16154 A.O.
92	.	.	2	..	..	81,5	...	...	60. 5.36,1	+ 8,55 — 0,0016	..	..	— 2,4	5,4	
93	.	1	2	..	61,4	81,5	...	10.36,0	70.12.43,2	+ 8,54 — 0,0018	..	— 2,3	— 3,6	4,4	
94	.	.	1	..	..	81,5	...	...	67.20.56,5	+ 8,52 — 0,0017	..	..	..	..	
95	.	3	4	..	65,5	70,5	...	17.33,3	67.19.44,3	+ 8,52 — 0,0017	..	— 0,1	+ 2,7	8,8	
96	4	.	.	50,5	..	..	8.36,2	...	18.12.	+ 8,52 + 0,0004	..	..	..	..	16176 A.O.
97	.	.	2	..	..	75,0	...	...	61.25.14,3	+ 8,52 — 0,0016	..	..	+ 8,9	5,4	
98	.	.	.	..	..	..	54.	...	115.58.	+ 8,51 — 0,0024	..	..	..	..	15634 A.O.
99	1	.	.	44,4	..	..	49.55,8	...	116.54.	+ 8,51 — 0,0025	..	..	..	..	15637 A.O.
00	.	.	2	..	..	81,5	...	...	45.19.55,1	+ 8,50t — 0,0013 t^2	..	..	+ 1,8	4,4	

Nos D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20601	29911	5	8	43	2	43,2	63,9	72,0	18.15,92	18.57,36	16.19.38,81	+2,762t+0,000 02 t^2	−0,03	0,00	+0,03
20602	29908	6.7	.	.	3	..	..	70,5	....	....	16.19.41,76	+2,865 +0,000 03	..	..	+0,52
20603	29948	7.8	.	.	2	..	..	75,5	....	....	16.19.41,79	+1,966 +0,000 02	..	..	+0,48
20604	29905	8	.	1	1	..	61,5	69,5	....	18.57,66	16.19.41,99	+2,944 +0,000 03	..	−0,18	0,00
20605	29926	8	.	1	7	..	58,5	73,6	....	19. 5,52	16.19.42,01	+2,426 +0,000 02	..	−0,14	−0,03
20606	29932	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.19.44,06	+2,292 +0,000 02	..	..	+0,34
20607	29894	5.6	26	2	10	42,0	57,0	70,3	18. 2,84	18.54,76	16.19.46,84	+3,469 +0,000 06	+0,03	−0,04	+0,03
20608	29896	7	.	3	4	..	59,3	76,2	....	18.57,12	16.19.48,94	+3,453 +0,000 06	..	−0,51	−0,47
20609	..	7.8*	.	2	.	..	63,5	..	....	18.56,61	16.19.49	+3,556 +0,000 07	..	..	..
20610	29900	7.8	.	2	5	..	58,4	76,3	....	19. 4,25	16.19.53,04	+3,251 +0,000 04	..	−0,18	−0,14
20611	29950	7.8	.	1	1	..	66,5	81,5	....	19.22,40	16.19.54,18	+2,098 +0,000 02	..	+0,21	+0,52
20612	29913	9	.	.	4	..	..	75,0	....	....	16.19.55,14	+2,940 +0,000 03	..	..	+0,48
20613	29925	8	.	.	2	..	..	73,5	....	....	16.20. 4,15	+2,755 +0,000 02	..	..	+0,35
20614	29915	6.7	.	1	2	..	59,5	74,0	....	19.18,94	16.20. 4,26	+3,012 +0,000 03	..	+0,03	+0,18
20615	29904	9	.	1	1	..	67,5	79,4	....	19.19,99	16.20. 9,94	+3,324 +0,000 05	..	+0,01	+0,10
20616	29916	9	.	.	2	..	..	79,5	....	....	16.20.12,70	+3,049 +0,000 03	..	..	−0,26
20617	29927	9	.	1	2	..	61,5	79,5	....	19.31,42	16.20.13,84	+2,822 +0,000 02	..	−0,08	+0,01
20618	29931	6.7	.	2	.	..	61,0	..	....	19.36,44	16.20.18	+2,820 +0,000 02	..	−0,43	..
20619	..	9.10*	.	2	.	..	62,5	..	....	19.49,65	16.20.19	+1,995 +0,000 02	..	..	..
20620	29975	8.9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	16.20.21,22	+2,493 +0,000 02	..	..	+0,17
20621	29938	8	.	2	2	..	57,9	79,5	....	19.43,84	16.20.25,27	+2,756 +0,000 02	..	−0,20	−0,10
20622	29922	8	.	.	2	..	..	73,9	....	19.40	16.20.27,59	+3,128 +0,000 04	..	..	+0,05
20623	29929	6	.	.	5	..	..	76,7	....	....	16.20.32,34	+3,015 +0,000 03	..	..	+0,11
20624	29906	8*	.	.	.	..	..	..	18.49	....	16.20.38	+3,641 +0,000 07	..	..	..
20625	29974	8	.	1	1	..	66,5	81,5	....	20.12,27	16.20.41,78	+1,967 +0,000 02	..	+0,44	+0,45
20626	29942	7	.	.	3	..	..	74,5	....	....	16.20.42,37	+2,867 +0,000 03	..	..	+0,42
20627	..	8.9	.	4	.	..	62,5	..	....	20.14,30	16.20.44	+1,986 +0,000 02	..	..	..
20628	29921	8	.	.	2	..	..	79,4	....	19.56	16.20.48,37	+3,455 +0,000 06	..	.	+0,05
20629	29953	7.8	.	.	3	..	..	74,5	....	....	16.20.49,36	+2,829 +0,000 02	..	..	+0,06
20630	29985	9	.	.	3	..	..	73,1	....	....	16.20.49,94	+2,494 +0,000 02	..	..	+0,25
20631	29964	9	.	.	2	..	..	79,5	....	20.18	16.20.54,01	+2,355 +0,000 02	..	..	−0,02
20632	29984	7.8	3	.	3	45,1	..	81,5	19.59,58	20.27	16.20.55,12	+1,858 +0,000 02	+0,36	..	+0,17
20633	29977	6	.	2	2	..	61,5	81,5	....	20.24,92	16.20.57,10	+2,134 +0,000 02	.	−0,03	+0,15
20634	29960	6.7	.	3	.	..	60,8	..	....	20.18,27	16.20.59	+2,717 +0,000 02	..	+0,24	..
20635	29935	6	.	1	4	..	57,4	75,0	....	20.10,87	16.20.59,26	+3,227 +0,000 04	..	+0,01	+0,01
20636	..	9	.	1	2	..	61,4	80,4	....	20.20,31	16.20.59,88	+2,635 +0,000 02	..	..	..
20637	29939	4.5	.	3	4	..	60,1	74,4	....	20.13,99	16.21. 2,54	+3,244 +0,000 04	..	−0,06	−0,16
20638	29971	9	.	.	2	..	..	72,5	....	....	16.21. 4,32	+2,286 +0,000 02	..	..	+0,31
20639	..	9	.	1	.	..	63,5	..	....	20.55,17	16.21. 7	+0,814 +0,000 09	..	..	..
20640	29962	7.8	.	2	1	..	58,0	79,4	....	20.29,22	16.21. 9,73	+2,712 +0,000 02	..	+0,29	+0,12
20641	..	5*	9	.	.	53,2	..	..	22. 5,97	....	16.21.11	−1,815 +0,000 59	..	..	..
20642	29959	6	.	.	3	..	..	71,8	....	....	16.21.16,16	+3,004 +0,000 03	..	..	+0,29
20643	29958	8.9	.	.	4	..	..	73,7	....	....	16.21.17,66	+3,060 +0,000 03	..	..	−0,32
20644	29989	7.8	.	2	1	..	67,0	80,4	....	20.49,98	16.21.19,41	+1,946 +0,000 02	..	−0,11	+0,13
20645	30002	7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.21.19,97	+1,484 +0,000 04	..	..	−0,19
20646	29983	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	16.21.24,94	+2,301 +0,000 02	..	..	−0,99
20647	29951	6	.	1	1	..	67,5	79,4	....	20.38,10	16.21.28,37	+3,354 +0,000 05	..	−0,07	−0,10
20648	..	8.9	.	.	3	..	..	77,1	....	....	16.21.34,67	+3,016 +0,000 03	..	..	..
20649	29986	9.10	.	.	2	..	..	70,5	....	....	16.21.44,22	+2,394 +0,000 02	..	..	−0,04
20650	29943	1*	309	276	35	45,1	60,5	75,9	19.54,73	20.49,73	16.21.44,68	+3,668t+0,000 08 t^2	+0,35	+0,38	+0,32

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	2	10	.	40,5	63,3	..	36′.20″,6	38′.30″,3	75°.40′. ″	+ 8″,50 t — 0″,0018 t^2	+ 4″,2	+ 5″,1	.. ″	4,4	ω Hercule.
02	.	.	3	..	..	70,5	...	...	80.20.31,7	+ 8,50 — 0,0019	..	..	+ 4,5	4,5	
03	.	.	2	..	..	75,5	...	...	47.35.58,3	+ 8,50 — 0,0013	..	..	— 5,4	4,4	
04	.	1	1	..	59,5	69,5	...	58.29,3	84. 0.36,2	+ 8,50 — 0,0020	..	+ 4,6	+ 3,6	4,5	
05	.	.	5	..	..	73,3	...	55.	61.57.27,9	+ 8,50 — 0,0016	..	..	+ 4,6	4,4	
06	.	.	2	..	..	81,5	...	...	57.14.34,6	+ 8,49 — 0,0015	..	..	+ 1,5	4,4	
07	4	3	10	44,9	57,5	70,3	5.56,3	8. 6,1	108.10.14,2	+ 8,49 — 0,0023	+ 4,0	+ 4,8	+ 5,1	8,4	χ Ophiuchus.
08	.	5	4	..	58,4	76,2	...	26.49,5	107.28.57,6	+ 8,49 — 0,0023	..	+ 0,2	+ 0,4	9,4	
09	.	3	.	..	63,5	..	...	47.44,6	111.49.	+ 8,49 — 0,0024	..	..	..	..	15647 A. O.
10	.	4	5	..	57,9	76,3	...	24.24,6	98.26.33,7	+ 8,48 — 0,0022	..	+ 1,5	+ 2,9	7,4	
11	.	1	1	..	66,5	81,5	...	11.53,0	51.14. 0,1	+ 8,48 — 0,0014	..	— 3,8	— 4,2	7,4	
12	.	.	4	..	..	75,0	...	...	83.49.28,5	+ 8,48 — 0,0020	..	..	+ 6,6	4,5	
13	.	.	1	..	..	75,4	...	...	75.21.57,7	+ 8,47 — 0,0018	..	..	+ 3,6	4,4	
14	.	1	2	..	61,5	74,0	...	10.20,1	87.12.26,7	+ 8,47 — 0,0020	..	— 6,8	— 7,6	4,5	
15	.	1	1	..	67,5	79,4	...	46.19,7	101.48.27,0	+ 8,46 — 0,0022	..	— 4,6	— 4,7	8,4	
16	.	.	2	..	..	79,5	...	...	88.56.40,0	+ 8,46 — 0,0020	..	..	+ 8,8	7,4	
17	.	.	3	..	..	79,5	...	22.	78.24. 9,1	+ 8,46 — 0,0019	..	..	— 9,4	4,5	
18	.	2	.	..	59,5	..	...	16.21,5	78.18.	+ 8,45 — 0,0019	..	+ 0,7	..	4,5	
19	.	.	.	..	..	..	...	22.	48.25.	+ 8,45 — 0,0013	..	..	..	..	2702 A. + 41°.
20	.	.	1	..	..	81,4	...	...	64.29.26,8	+ 8,45 — 0,0017	..	..	+ 2,1	5,4	
21	.	1	1	..	57,5	79,4	...	23. 2,7	75.25. 8,1	+ 8,44 — 0,0018	..	+ 1,9	+ 0,3	4,4	
22	.	1	2	..	58,4	73,9	...	40.19,8	92.42.27,7	+ 8,44 — 0,0021	..	+ 1,1	+ 1,9	8,4	
23	.	.	3	..	..	78,1	...	...	87.22. 3,2	+ 8,43 — 0,0020	..	..	+ 0,5	6,0	
24	1	.	.	40,4	..	..	6. 3,2	...	115.10.	+ 8,42 — 0,0024	— 5,2	..	..	10,5	
25	.	1	1	..	66,5	81,5	...	39.37,4	47.41.43,9	+ 8,42 — 0,0013	..	— 4,4	— 4,5	4,4	
26	.	.	3	..	..	74,5	...	...	80.26.33,1	+ 8,42 — 0,0019	..	..	+ 6,2	4,5	
27	.	5	.	..	62,5	..	...	9.36,0	48.11.	+ 8,41 — 0,0013	..	..	..	..	10514 Bonn.
28	.	2	2	..	59,4	79,4	...	31.44,0	107.33.50,9	+ 8,41 — 0,0023	..	— 8,3	— 8,0	8,4	
29	.	.	3	..	..	74,5	...	...	78.43.27,3	+ 8,41 — 0,0019	..	..	+ 7,1	4,5	
30	.	.	3	..	..	73,1	...	...	64.34.25,6	+ 8,41 — 0,0017	..	..	+ 1,9	5,4	
31	.	1	1	..	67,4	79,5	...	24.42,9	59.26.49,1	+ 8,40 — 0,0016	..	+ 10,3	+ 10,1	5,4	
32	8	1	3	44,6	66,5	81,5	57.13,4	59.18,7	45. 1.25,4	+ 8,40 — 0,0012	+ 2,4	+ 0,8	+ 1,3	3,3	
33	.	.	2	..	..	81,5	...	17	52.19.11,7	+ 8,40 — 0,0014	..	..	+ 3,5	4,4	25 Hercule.
34	.	2	.	..	62,5	..	...	42.29,3	73.44.	+ 8,40 — 0,0018	..	+ 2,6	..	4,4	
35	.	2	4	..	57,0	75,0	...	16.28,6	97.18.37,5	+ 8,39 — 0,0022	..	+ 12,9	+ 15,4	7,4	
36	.	1	2	..	61,4	80,4	...	12. 6,8	70.14.12,1	+ 8,39 — 0,0018	..	..	..	..	5417 Rümker.
37	.	3	4	..	59,8	74,4	...	3.18,6	98. 5.24,1	+ 8,39 — 0,0022	..	+ 4,5	+ 3,7	7,4	υ Ophiuchus.
38	.	.	2	..	..	72,5	...	...	57. 6.40,2	+ 8,39 — 0,0015	..	..	+ 5,6	4,4	
39	.	1	.	..	63,5	..	...	14.25,3	28.16.	+ 8,39 — 0,0006	..	..	..	..	16188 A. O.
40	.	1	1	..	57,4	79,4	...	30.32,9	73.32.39,2	+ 8,38 — 0,0018	..	+ 3,4	+ 3,6	4,4	
41	.	.	.	..	..	..	53.	...	13.57.	+ 8,38 + 0,0012	..	..	..	..	η Pet. Ourse.
42	.	.	3	..	..	71,8	...	...	86.50.49,1	+ 8,37 — 0,0020	..	..	+ 2,1	4,5	
43	.	.	4	..	..	73,7	...	...	89.29. 0,0	+ 8,37 — 0,0020	..	..	+ 2,5	8,3	
44	.	2	1	..	67,0	80,4	...	9.30,3	47.11.37,4	+ 8,37 — 0,0013	..	+ 4,5	+ 5,8	4,4	
45	.	.	2	..	..	81,5	...	...	37.25.31,6	+ 8,37 — 0,0010	..	..	+ 3,4	0,5	
46	.	.	2	..	..	81,4	...	...	57.38. 7,9	+ 8,36 — 0,0015	..	..	— 0,7	3,3	
47	.	1	1	..	67,5	79,4	...	5. 4,6	103. 7. 8,5	+ 8,36 — 0,0022	..	+ 3,4	+ 1,5	8,4	
48	.	.	3	..	..	77,1	...	...	87.24.30,2	+ 8,35 — 0,0020	..	..	..	..	5814 Sj.
49	.	.	2	..	..	70,5	...	...	60.53.21,1	+ 8,34 — 0,0016	..	..	+ 5,6	5,4	
50	182	213	38	44,8	60,6	75,7	4.56,3	7. 3,5	116. 9. 9,8	+ 8,33 t — 0,0024 t^2	+ 8,2	+ 8,7	+ 9,5	9,7	κ Scorpion.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20651	..	10	.	.	3	..	..	77,1	....	....	16.21.44,72	+3,440 t +0,000 06 t^2	..	..	..
20652	29987	7.8	.	.	2	..	..	75,0	....	....	16.22. 1,80	+2,592 +0,000 02	..	..	+0,63
20653	29966	6.7	.	.	6	..	..	74,5	....	....	16.22. 3,75	+3,239 +0,000 04	..	..	—0,01
20654	29969	9	.	2	3	..	62,4	76,5	....	21.17,60	16.22. 4,27	+3,114 +0,000 04	..	—0,09	—0,12
20655	..	5.6*	4	.	.	44,6	..	..	22.11,30	....	16.22. 6	—0,165 +0,000 22	..	..	..
20656	..	6.7	4	.	.	46,2	..	..	21.44,60	....	16.22. 8	+0,785 +0,000 10	..	..	..
20657	30010	7	.	1	2	..	66,5	69,0	....	21.39,27	16.22. 9,46	+2,010 +0,000 02	..	+0,72	+0,77
20658	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	21.26	16.22.10	+2,898 +0,000 03	..	..	..
20659	29970	9	.	.	3	..	..	76,8	....	21.22	16.22.10,14	+3,181 +0,000 04	..	..	—0,23
20660	..	6*	.	.	1	..	..	70,5	....	....	16.22.11,90	+3,051 +0,000 03	..	..	..
20661	30028	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	16.22.12	+2,491 +0,000 02	..	..	..
20662	30009	9	.	.	3	..	..	77,5	....	....	16.22.12,90	+2,119 +0,000 02	..	..	—0,43
20663	29995	8.9	.	1	5	..	60,4	76,1	....	21.39,51	16.22.18,24	+2,601 +0,000 02	..	+1,55	+1,27
20664	30054	3*	237	11	1	44,1	58,4	68,8	21.54,12	22. 6,00	16.22.18,05	+0,802 +0,000 09	+1,29	+1,21	+1,26
20665	29981	5.6	.	1	3	..	59,5	71,8	....	21.33,24	16.22.19,15	+3,064 +0,000 03	..	—0,41	—0,45
20666	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	21.35	16.22.19	+2,897 +0,000 03	..	..	..
20667	29996	8.9	.	1	1	..	60,4	71,5	....	21.42,21	16.22.21,16	+2,599 +0,000 02	..	+1,32	+1,28
20668	30003	9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.22.21,63	+2,297 +0,000 02	..	..	+0,34
20669	29972	7.8	.	.	2	..	..	69,5	....	....	16.22.24,90	+3,359 +0,000 05	..	..	+0,29
20670	29968	8	.	1	9	..	62,4	70,5	....	21.34,85	16.22.26,96	+3,476 +0,000 06	..	+0,47	+0,45
20671	29982	8.9	.	1	2	..	62,4	76,5	....	21.43,51	16.22.31,29	+3,181 +0,000 04	..	—0,01	+0,05
20672	29979	8.9	.	.	1	..	..	79,4	....	21.43	16.22.32,95	+3,307 +0,000 05	..	..	—0,05
20673	29991	8	.	.	2	..	..	72,5	....	....	16.22.40,02	+2,963 +0,000 03	..	..	+0,21
20674	30027	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.22.41,59	+2,080 +0,000 02	..	..	+0,25
20675	30011	8	.	.	1	..	..	80,5	....	....	16.22.45,42	+2,491 +0,000 02	..	..	+0,50
20676	29997	8	.	.	4	..	..	73,5	....	....	16.22.47,60	+2,885 +0,000 03	..	..	+0,15
20677	30017	8	.	.	2	..	..	77,5	....	....	16.22.50,16	+2,455 +0,000 02	..	..	+0,01
20678	30007	8.9	.	1	2	..	61,5	81,5	....	22.13,48	16.22.53,26	+2,658 +0,000 02	..	+0,61	+0,52
20679	30049	7	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.22.59,03	+1,706 +0,000 03	..	..	—0,28
20680	30047	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.23. 0,70	+1,842 +0,000 02	..	..	+0,30
20681	30042	8	.	1	.	..	67,5	..	....	22.36,30	16.23. 6	+1,992 +0,000 02	..	+1,14	..
20682	30020	7.8	.	1	1	..	58,5	71,5	....	22.27,01	16.23. 6,73	+2,644 +0,000 02	..	+0,51	+0,57
20683	30035	7	2	.	1	46,5	..	81,5	22. 4,24	....	16.23.12,81	+2,280 +0,000 02	—0,05	..	+0,13
20684	..	9*	.	1	.	..	63,5	..	....	23. 2,28	16.23.13	+0,765 +0,000 10	..	..	..
20685	30024	7.8	.	2	1	..	59,5	80,5	....	22.43,36	16.23.23,17	+2,659 +0,000 02	..	—1,38	—1,45
20686	30012	8	1	.	4	46,5	..	76,2	21.54,73	....	16.23.25,01	+3,015 +0,000 03	—0,04	..	—0,19
20687	30022	8	.	1	.	..	58,2	..	....	22.46,74	16.23.29	+2,837 +0,000 02	..	—0,55	..
20688	30022	9	.	1	1	..	58,2	79,5	....	22.47,66	16.23.30,02	+2,837 +0,000 02	..	+0,37	+0,18
20689	30018	7.8	.	1	2	..	61,5	79,4	....	22.50,08	16.23.36,04	+3,068 +0,000 03	..	—0,09	—0,14
20690	30016	7.8	.	.	3	..	..	77,2	....	....	16.23.36,13	+3,082 +0,000 03	..	..	+0,02
20691	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	16.23.38	+2,498 +0,000 02	..	..	..
20692	30038	7.8	.	1	3	..	59,4	70,5	....	23. 1,10	16.23.39,44	+2,549 +0,000 02	..	+0,25	+0,36
20693	30029	9	.	.	2	..	..	72,5	....	....	16.23.42,61	+2,889 +0,000 03	..	..	—0,03
20694	..	7	7	3	.	46,3	60,4	..	21.52,54	22.47,55	16.23.42	+3,673 +0,000 07	..	..	..
20695	30015	7	.	3	2	..	61,8	75,5	....	22.57,45	16.23.45,91	+3,226 +0,000 04	..	—0,12	—0,04
20696	..	9*	.	1	.	..	63,5	..	....	22.55,25	16.23.46	+3,387 +0,000 05	..	..	..
20697	30019	8.9	.	1	2	..	55,4	79,4	....	23. 5,22	16.23.54,80	+3,298 +0,000 05	..	+0,41	+0,54
20698	30014	4	13	3	1	49,2	58,8	69,3	22.16,41	23. 7,73	16.23.59,09	+3,429 +0,000 05	—0,07	—0,14	—0,21
20699	30059	8.9	.	3	1	..	62,5	81,5	....	23.29,30	16.23.59,11	+1,982 +0,000 02	..	—0,31	—0,22
20700	30050	8.9	.	.	3	..	..	71,8	....	....	16.24. 8,59	+2,530 t +0,000 02 t^2	..	..	+0,02

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris — Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	3	..	..	77,1	...	...	106.53.20,6	+ 8,33t — 0,0023 t^2	..	..	..	..	4288 Sf. — 16°.
52	.	.	2	..	..	75,0	...	...	68.29.46,2	+ 8,31 — 0,0017	..	..	+ 2,8	9,2	
53	.	.	6	..	..	74,5	...	...	97.50.49,9	+ 8,31 — 0,0022	..	..	+ 11,6	7,4	
54	.	2	3	..	60,0	76,5	...	59.44,7	92. 1.48,8	+ 8,31 — 0,0021	..	+ 2,7	+ 1,7	8,4	
55	1	.	.	50,5	..	..	31.57,1	...	20.36.	+ 8,31 + 0,0001	..	..	..	..	2347 Gr.
56	1	.	.	48,8	..	..	56.57,5	...	28. 1.	+ 8,30 — 0,0005	..	..	..	..	2345 Gr.
57	.	1	2	..	66,5	69,0	...	52.17,0	48.54.22,2	+ 8,30 — 0,0014	..	+ 6,5	+ 6,9	4,4	
58	.	1	.	..	60,4	..	...	52.36,3	81.54.	+ 8,30 — 0,0019	..	..	..	..	396 W_1.
59	.	2	3	..	60,9	76,8	...	7.53,3	95. 9.59,3	+ 8,30 — 0,0021	..	— 6,5	— 5,5	7,4	
60	.	.	.	..	..	..	...	...	89. 3.	+ 8,30 — 0,0020	..	..	..	..	394 W_1.
61	.	.	2	..	..	79,9	...	...	64.29.54,6	+ 8,30 — 0,0017	..	..	+ 3,8	5,4	
62	.	.	3	..	..	77,5	...	...	51.57.10,3	+ 8,30 — 0,0014	..	..	— 2,3	4,4	
63	.	1	5	..	58,4	76,1	...	50.32,3	68.52.36,4	+ 8,29 — 0,0017	..	+ 2,7	+ 2,0	9,2	
64	111	52	2	45,0	59,8	75,6	8. 1,4	10. 4,9	28.12. 9,8	+ 8,29 — 0,0015	— 6,0	— 7,3	— 6,8	0,5	η Dragon.
65	.	1	3	..	59,5	71,8	...	37.41,0	89.39.45,3	+ 8,29 — 0,0021	..	+ 10,2	+ 9,7	8,3	
66	.	1	.	..	60,4	..	...	50.36,1	81.52.	+ 8,29 — 0,0019	..	..	..	..	403 W_1.
67	.	1	1	..	60,4	71,5	...	47. 7,3	68.49.12,1	+ 8,29 — 0,0017	..	+ 12,0	+ 12,1	9,2	
68	.	.	2	..	..	81,5	...	...	57.33.29,2	+ 8,29 — 0,0015	..	..	+ 6,9	4,3	
69	.	.	2	..	..	69,5	...	...	103.17.34,0	+ 8,28 — 0,0022	..	..	+ 1,9	8,4	
70	.	2	9	..	60,4	70,5	...	21.34,8	108.23.40,9	+ 8,28 — 0,0023	..	+ 15,2	+ 16,6	8,4	
71	.	2	2	..	59,9	76,5	...	8.17,8	95.10.22,1	+ 8,27 — 0,0021	..	+ 1,9	+ 1,6	7,4	
72	.	1	1	..	58,4	79,4	...	54.30,9	100.56.36,3	+ 8,27 — 0,0022	..	+ 2,7	+ 3,6	9,2	
73	.	.	2	..	..	72,5	...	...	84.55.32,6	+ 8,26 — 0,0020	..	..	+ 3,4	4,5	
74	.	.	2	..	..	81,5	...	...	50.52.33,9	+ 8,26 — 0,0014	..	..	+ 9,3	7,4	
75	.	.	1	..	..	80,5	...	...	64.31.30,0	+ 8,25 — 0,0017	..	..	+ 5,5	5,4	
76	.	.	4	..	..	73,5	...	...	81.19.14,1	+ 8,25 — 0,0019	..	..	+ 15,0	4,5	
77	.	.	2	..	..	77,5	...	...	63.10.48,0	+ 8,25 — 0,0017	..	..	+ 8,3	4,4	
78	.	.	2	..	..	81,5	...	14.	71.16.46,3	+ 8,24 — 0,0018	..	..	+ 5,8	6,9	
79	.	.	2	..	..	81,4	...	...	41.45.55,5	+ 8,24 — 0,0012	..	..	— 11,8	0,3	
80	.	.	1	..	..	81,5	...	...	44.45.54,1	+ 8,23 — 0,0012	..	..	— 1,6	0,3	
81	.	1	.	..	67,5	..	...	26.16,1	48.28.	+ 8,23 — 0,0013	..	— 4,2	..	4,4	
82	.	1	1	..	58,5	71,5	...	40. 8,9	70.42.13,4	+ 8,23 — 0,0018	..	— 0,4	+ 0,3	4,4	
83	.	.	1	..	..	81,5	57.	...	57. 1.17,4	+ 8,22 — 0,0015	..	..	+ 12,8	4,4	26 Hercule.
84	.	1	.	..	63,5	..	...	48.53,3	27.51.	+ 8,22 — 0,0005	..	..	..	..	8819 Hels.-Gotha.
85	.	1	1	..	57,4	80,5	...	17.22,4	71.19.17,9	+ 8,20 — 0,0018	..	— 21,5	— 29,4	6,1	
86	.	.	3	..	..	76,4	19.	...	87.23.20,2	+ 8,20 — 0,0020	..	..	— 1,1	4,5	
87	.	.	.	..	..	..	...	5.	79. 7.	+ 8,19 — 0,0019	..	..	..	4,5	(La 1re).
88	.	.	.	..	..	..	...	5.	79. 7.	+ 8,19 — 0,0019	..	..	..	4,5	(La 2e).
89	.	2	2	..	61,5	79,4	...	48.55,4	89.51. 0,6	+ 8,19 — 0,0021	..	+ 5,4	+ 7,3	8,3	
90	.	.	3	..	..	77,2	...	...	90.31.30,6	+ 8,19 — 0,0021	..	..	+ 8,6	8,3	
91	.	.	1	..	..	70,5	...	...	64 51.27,7	+ 8,18 — 0,0017	..	..	..	..	687 W_2.
92	.	1	1	..	58,6	70,4	...	47.38,2	66.49.41,9	+ 8,18 — 0,0017	..	+ 3,1	+ 3,7	8,8	
93	.	.	2	..	..	72,5	...	...	81.31.40,1	+ 8,18 — 0,0019	..	..	+ 0,6	4,5	
94	.	2	.	..	61,5	..	11.	13.44,2	116.15.	+ 8,18 — 0,0025	..	..	..	..	93 Piazzi.
95	.	3	2	..	59,1	75,5	...	12.20,6	97.14.24,7	+ 8,17 — 0,0022	..	+ 4,3	+ 5,3	7,4	
96	.	1	.	..	63,5	..	...	28.18,8	104.30.	+ 8,17 — 0,0023	..	..	..	..	4437 Sf. — 14°.
97	.	.	2	..	..	79,4	...	29.	100.31.27,8	+ 8,16 — 0,0022	..	..	+ 3,1	9,2	
98	2	2	2	51,0	60,4	69,4	16.10,6	18.14,4	106.20.16,9	+ 8,16 — 0,0023	— 1,5	— 1,6	— 1,9	9,4	φ Ophiuchus.
99	.	3	1	..	62,5	81,5	...	13.49,5	48.15.49,7	+ 8,16 — 0,0013	..	— 4,8	— 7,2	4,4	
00	.	.	3	..	..	71,8	...	...	66. 5.36,4	+ 8,14t — 0,0017 t^2	..	..	+ 5,3	9,2	

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20701	30031	9	.	1	2	..	57,4	75,0	....	23.23,48	16.24.10,63	+3,144 t +0,000 04 t^2	..	+0,43	+0,43
20702	30036	8.9	.	2	1	..	59,0	69,5	....	23.29,86	16.24.15,64	+3,069 +0,000 03	..	+0,44	+0,20
20703	30044	7.8	.	.	2	..	..	74,0	....	....	16.24.19,64	+2,975 +0,000 03	..	..	−2,45
20704	30034	8.9	.	.	2	..	..	74,0	....	23.33	16.24.21,47	+3,227 +0,000 04	..	..	+0,09
20705	30030	8.9	.	1	3	..	55,4	73,2	....	23.34,15	16.24.25,98	+3,455 +0,000 06	..	+0,31	+0,32
20706	30052	7.8	.	1	.	..	59,5	..	....	23.46,80	16.24.27	+2,734 +0,000 02	..	+0,92	..
20707	..	5*	1	.	.	44,6	..	..	23.33,42	....	16.24.32	+1,964 +0,000 02	..	..	..
20708	30040	7.8	.	2	.	..	57,5	..	....	23.44,52	16.24.33	+3,235 +0,000 04	..	0,00	..
20709	30048	4*	9	31	149	48,0	60,2	76,0	23. 5,99	23.51,27	16.24.36,57	+3,023 +0,000 03	+0,19	+0,15	+0,11
20710	30033	5.6	7	2	3	47,5	58,5	73,2	22.57,38	23.50,65	16.24.43,59	+3,545 +0,000 06	−0,32	−0,19	−0,41
20711	30062	2.3*	6	145	125	49,3	62,0	75,6	23.33,51	24.12,13	16.24.50,76	+2,583 +0,000 02	−0,46	−0,57	−0,68
20712	30060	9	.	1	1	..	62,4	81,5	....	24.14,38	16.24.55,05	+2,697 +0,000 02	..	−0,07	+0,14
20713	30075	9	.	1	2	..	58,4	70,5	....	24.22,72	16.24.58,58	+2,398 +0,000 02	..	+0,20	+0,09
20714	30053	7.8	.	1	4	..	57,4	76,7	....	24.17,16	16.25. 5,22	+3,216 +0,000 04	..	+0,71	+0,55
20715	30088	9	.	.	2	..	..	73,0	....	....	16.25. 9,58	+2,139 +0,000 02	..	..	+0,83
20716	30087	7.8	.	.	2	..	..	72,5	....	....	16.25.10,21	+2,199 +0,000 02	..	..	−0,19
20717	30051	7	.	2	7	..	56,4	70,5	....	24.20,49	16.25.10,62	+3,335 +0,000 05	..	−0,48	−0,36
20718	30057	8.9	.	2	4	..	59,9	75,5	....	24.28,30	16.25.15,10	+3,114 +0,000 04	..	−0,34	−0,24
20719	30058	8	.	2	.	..	57,9	..	....	24.29,92	16.25.16	+3,109 +0,000 04	..	−0,14	..
20720	30101	8	.	.	1	..	..	68,6	....	....	16.25.23,12	+1,918 +0,000 02	..	..	+0,44
20721	30091	8*	.	.	1	..	..	81,4	....	....	16.25.23,46	+2,240 +0,000 02	..	..	+0,19
20722	30061	7.8	.	3	.	..	59,5	..	....	24.39,68	16.25.25	+3,066 +0,000 03	..	−0,07	..
20723	30073	7.8	.	2	.	..	58,9	..	....	24.45,63	16.25.28	+2,887 +0,000 03	..	+0,70	..
20724	30070	8.9	.	3	2	..	58,3	74,5	....	24.45,44	16.25.29,79	+2,949 +0,000 03	..	−0,60	−0,48
20725	30055	7	.	2	.	..	57,5	..	....	24.39,44	16.25.30	+3,416 +0,000 05	..	+0,27	..
20726	..	9	.	1	2	..	60,5	81,5	....	24.48,52	16.25.30,83	+2,813 +0,000 02	..	..	..
20727	30074	8.9	.	4	.	..	60,7	..	....	24.49,38	16.25.32	+2,886 +0,000 03	..	+0,49	..
20728	30096	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	16.25.43,13	+2,421 +0,000 02	..	..	+0,58
20729	30080	7.8	.	4	.	..	58,3	..	....	25. 4,53	16.25.45	+2,704 +0,000 02	..	−0,43	..
20730	30086	9.10	.	1	1	..	58,4	81,5	....	25. 6,10	16.25.46,82	+2,704 +0,000 02	..	+0,19	+0,35
20731	30079	7.8	.	1	1	..	57,4	79,4	....	25. 6,15	16.25.47,87	+2,795 +0,000 02	..	−0,58	−0,78
20732	30106	7.8	1	.	.	47,3	..	..	24.41,81	....	16.25.49	+2,244 +0,000 02	−0,22	..	..
20733	30077	7.8	.	3	1	..	59,5	69,5	....	25. 4,43	16.25.49,50	+2,993 +0,000 03	..	+0,17	+0,35
20734	30092	5.6	.	1	1	..	59,5	70,5	....	25.14,06	16.25.52,49	+2,564 +0,000 02	..	+0,45	+0,42
20735	30084	8.9	.	5	.	..	57,5	..	....	25.12,35	16.25.54	+2,817 +0,000 02	..	+0,29	..
20736	30078	9	.	.	3	..	..	76,8	....	....	16.25.54,60	+3,061 +0,000 03	..	..	−0,20
20737	30085	6.7	2	2	.	39,6	57,4	..	24.32,38	25.15,32	16.25.58	+2,862 +0,000 02	+0,26	+0,29	..
20738	30107	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.26. 4,20	+2,328 +0,000 02	..	..	+0,43
20739	..	10	.	1	.	..	62,5	..	....	25.42,62	16.26.12	+1,984 +0,000 02	..	..	..
20740	30076	7.8	.	1	1	..	55,5	70,5	....	25.23,14	16.26.13,48	+3,344 +0,000 05	..	+0,26	+0,46
20741	30069	9	.	1	1	..	55,5	79,5	....	25.23,93	16.26.18,16	+3,618 +0,000 07	..	−0,50	−0,53
20742	30097	6	8	4	.	44,8	56,7	..	24.58,20	25.42,41	16.26.26	+2,947 +0,000 03	+0,12	+0,15	..
20743	30098	8	.	1	4	..	61,3	75,9	....	25.47,32	16.26.32,88	+3,021 +0,000 03	..	−0,51	−0,25
20744	30081	8	2	3	.	46,4	59,1	..	24.53,10	25.43,04	16.26.33	+3,338 +0,000 05	+0,25	+0,14	..
20745	..	8.9	.	1	.	..	60,4	..	....	25.58,23	16.26.36	+2,538 +0,000 02	..	..	..
20746	30150	6	9	.	2	47,5	..	81,0	25.50,81	....	16.26.39,88	+1,648 +0,000 03	+0,04	..	−0,29
20747	30141	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.26.39,97	+1,893 +0,000 02	..	..	−0,36
20748	..	7*	1	.	.	40,5	..	..	27. 2,16	....	16.26.42	−0,632 +0,000 29	..	..	..
20749	30109	8	.	1	1	..	58,5	71,5	....	26. 0,89	16.26.42,98	+2,778 +0,000 02	..	+0,14	+0,56
20750	30149	7	2	.	2	41,0	..	81,5	25.52,95	....	16.26.43,41	+1,697 +0,000 03	−0,02	..	−0,44

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	57,4	72,4	...	22.17,3	93.24.20,4	+ 8,14t — 0,0021 t^2	..	+ 3,1	+ 3,6	8,4	
02	.	2	1	..	61,5	69,5	...	50.41,7	89.52.45,7	+ 8,13 — 0,0021	..	— 1,2	+ 0,3	8,3	
03	.	.	2	..	..	74,0	...	...	85.29.57,8	+ 8,13 — 0,0020	..	..	+111,1	4,5	
04	.	1	2	..	59,4	74,0	...	13.58,3	97.16. 2,0	+ 8,13 — 0,0022	..	+ 1,6	+ 2,9	7,4	
05	.	.	3	..	..	73,2	...	24.	107.26.28,4	+ 8,12 — 0,0023	..	..	+ 5,1	8,4	
06	.	2	.	..	57,9	..	...	33.51,5	74.35.	+ 8,12 — 0,0018	..	+ 1,0	..	4,4	
07	2	.	.	44,6	..	..	46.26,8	...	47.50.	+ 8,11 — 0,0013	..	..	..	..	g Hercule.
08	.	2	.	..	57,5	..	...	36.48,5	97.38.	+ 8,11 — 0,0022	..	+ 6,3	..	7,4	
09	.	17	146	..	61,4	76,0	40.	42.23,0	87.44.26,5	+ 8,11 — 0,0020	..	+ 3,8	+ 5,2	7,4	λ Ophiuchus.
10	.	2	2	..	58,5	73,0	7.	9.48,3	111.11.49,8	+ 8,10 — 0,0024	..	+ 5,2	+ 4,7	8,4	ω Ophiuchus.
11	2	76	77	53,4	62,1	75,8	10. 6,3	12. 9,6	68.14.11,5	+ 8,09 — 0,0017	+ 2,1	+ 2,9	+ 3,1	8,4	β Hercule.
12	.	2	1	..	60,4	81,5	...	58.53,2	73. 0.54,4	+ 8,08 — 0,0018	..	+ 3,2	+ 2,8	4,4	
13	.	1	2	..	58,4	70,5	...	9.13,1	61.11.15,8	+ 8,08 — 0,0016	..	+ 2,6	+ 3,8	5,4	
14	.	1	4	..	57,5	76,7	...	43. 6,2	96.45. 6,7	+ 8,07 — 0,0022	..	+ 8,8	+ 7,8	7,4	
15	.	.	2	..	..	73,0	...	...	52.41.45,8	+ 8,06 — 0,0014	..	..	+ 6,5	4,4	
16	.	.	2	..	..	72,5	...	...	54.31.27,9	+ 8,06 — 0,0015	..	..	+ 1,7	7,5	
17	.	1	7	..	57,3	70,5	...	7.37,5	102. 9.39,5	+ 8,06 — 0,0022	..	+ 5,2	+ 5,8	8,4	
18	.	1	4	..	61,5	75,5	...	57.17,3	91.59.19,7	+ 8,05 — 0,0021	..	+ 1,9	+ 3,0	8,4	
19	.	2	.	..	58,0	..	...	43.15,2	91.45.	+ 8,05 — 0,0021	..	+ 4,6	..	8,4	
20	.	.	2	..	..	75,0	...	...	46.42.39,2	+ 8,05 — 0,0013	..	..	+ 1,9	4,4	
21	.	.	1	..	..	81,4	...	...	55.50.26,9	+ 8,04 — 0,0015	..	..	— 0,4	4,4	
22	.	3	.	..	59,5	..	...	44.19,9	89.46.	+ 8,04 — 0,0021	..	+ 1,2	..	8,3	
23	.	3	.	..	61,8	..	...	24.16,3	81.26.	+ 8,04 — 0,0019	..	— 4,4	..	7,4	
24	.	1	2	..	57,6	74,5	...	15.42,4	84.17.42,1	+ 8,04 — 0,0020	..	+ 9,4	+ 8,1	4,5	
25	.	3	.	..	58,7	..	...	40.47,6	105.42.	+ 8,03 — 0,0023	..	+ 2,5	..	9,4	
26	.	.	2	..	..	81,5	...	3.	78. 5.57,9	+ 8,03 — 0,0019	..	..	..	..	3002 A. + 11°.
27	.	2	.	..	62,5	..	...	23.57,1	81.25.	+ 8,03 — 0,0019	..	— 11,3	..	7,4	
28	.	.	1	..	..	81,4	...	...	62. 4. 1,4	+ 8,02 — 0,0016	..	..	+ 5,5	4,4	
29	.	4	.	..	58,3	..	...	16.22,8	73.18.	+ 8,01 — 0,0018	..	+ 5,7	..	5,7	
30	.	.	1	..	..	81,5	...	18.	73.19.59,9	+ 8,01 — 0,0018	..	..	+ 7,4	4,4	
31	.	1	1	..	57,4	79,4	...	16.38,5	77.18.37,1	+ 8,01 — 0,0019	..	+ 1,1	— 0,9	4,4	
32	.	.	.	..	..	..	54.	...	55.58.	+ 8,01 — 0,0015	..	..	..	4,4	
33	.	1	1	..	60,5	69,5	...	20. 8,5	86.22. 9,3	+ 8,01 — 0,0020	..	— 3,8	— 3,6	4,5	
34	.	3	.	..	58,8	..	...	30. 3,5	67.32.	+ 8,00 — 0,0017	..	+ 2,9	..	8,8	
35	.	1	.	..	57,5	..	...	16.21,2	78.18.	+ 8,00 — 0,0019	..	— 0,3	..	4,5	
36	.	.	3	..	..	76,8	...	...	89.31.47,4	+ 8,00 — 0,0021	..	..	+ 6,2	8,3	
37	2	2	.	39,6	57,4	..	14.52,8	16.53,3	80.18.	+ 8,00 — 0,0019	+ 1,5	+ 0,8	..	4,5	
38	.	.	1	..	..	81,5	...	...	58.47.18,1	+ 7,99 — 0,0016	..	..	+ 1,3	4,3	
39	.	.	.	..	..	..	...	24.	48.26.	+ 7,98 — 0,0013	..	..	..	..	
40	.	1	1	..	55,4	70,5	...	29.51,9	102.31.50,6	+ 7,98 — 0,0023	..	+ 5,2	+ 3,7	8,4	
41	.	1	1	..	55,5	79,5	...	59.26,6	114. 1.23,3	+ 7,97 — 0,0024	..	+ 14,0	+ 10,5	9,4	
42	2	2	.	38,9	56,5	..	8.38,5	10.39,9	84.12.	+ 7,96 — 0,0020	+ 3,4	+ 4,0	..	4,5	u Hercule.
43	.	.	3	..	..	76,1	...	36.	87.38.41,3	+ 7,95 — 0,0020	..	..	+ 9,4	7,4	
44	.	5	.	..	58,8	..	13.	15.38,9	102.17.	+ 7,95 — 0,0023	..	+ 2,7	..	8,4	
45	.	.	.	..	..	..	...	28.	66.30.	+ 7,95 — 0,0017	..	..	..	..	767 W_2.
46	1	.	2	46,4	..	81,0	41.57,4	...	40.45.58,1	+ 7,94 — 0,0011	+ 4,3	..	+ 5,7	0,5	34 Hercule.
47	.	.	1	..	..	81,5	...	...	46.11. 7,2	+ 7,94 — 0,0013	..	..	+ 0,6	4.4	
48	1	.	.	40,5	..	..	16.14,7	...	18.20.	+ 7,94 + 0,0004	..	..	..	..	2356 Gr.
49	.	1	1	..	58,5	71,5	...	32.18,2	76.34.19,0	+ 7,94 — 0,0019	..	+ 10,8	+ 12,1	4,4	
50	.	.	2	..	..	81,5	42.	...	41.46. 4,8	+ 7,94t — 0,0012 t^2	..	..	+ 25,1	0,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20751	30131	7.8	.	.	2	..	..	77,5	....	....	16.26.43,87	+2,366t +0,000 02t^2	..	..	−0,21
20752	30111	5.6	3	5	.	43,2	60,5	..	25.21,17	26. 3,31	16.26.45	+2,816 +0,000 02	−0,72	−0,80	..
20753	30153	7	.	1	.	..	59,4	..	....	26. 8,99	16.26.45	+2,464 +0,000 02	..	+0,23	..
20754	30090	8	.	1	2	..	55,5	79,4	....	25.57,24	16.26.47,96	+3,382 +0,000 05	..	−0,42	−0,42
20755	30099	7.8	.	4	3	..	57,9	76,8	....	26. 1,21	16.26.48,62	+3,157 +0,000 04	..	−0,30	−0,23
20756	30135	7	12	.	2	48,1	..	81,5	25.41,81	....	16.26.49,45	+2,250 +0,000 02	+0,08	..	+0,24
20757	30121	7	.	2	3	..	58,9	79,8	....	26.12,39	16.26.52,71	+2,693 +0,000 02	..	+0,03	−0,04
20758	30110	8	.	.	2	..	..	74,5	....	....	16.26.54,49	+2,923 +0,000 03	..	..	+0,38
20759	..	8.9	1	.	.	40,5	..	..	26. 3,64	....	16.26.54	+1,703 +0,000 03	..	..	..
20760	30113	8.9	.	.	4	..	..	73,5	....	26.13	16.26.56,92	+2,924 +0,000 03	..	..	−0,02
20761	..	8.9	.	.	3	..	..	77,2	....	....	16.26.58,32	+3,298 +0,000 05	..	..	..
20762	30120	8.9	.	.	3	..	..	80,1	....	....	16.27. 4,04	+2,839 +0,000 02	..	..	+0,50
20763	30161	7.8	.	.	1	..	..	75,5	....	....	16.27. 7,86	+2,495 +0,000 02	..	..	+0,13
20764	30151	8	.	.	3	..	..	74,2	....	....	16.27. 7,97	+2,014 +0,000 02	..	..	+0,02
20765	30114	8.9	.	1	2	..	57,4	75,0	....	26.24,52	16.27.11,05	+3,093 +0,000 03	..	+0,36	+0,51
20766	..	9*	.	4	.	..	63,5	..	....	26.20,44	16.27.11	+3,388 +0,000 05	..	..	..
20767	30108	8	.	.	2	..	..	70,5	....	26.26	16.27.15,99	+3,297 +0,000 04	..	..	−0,74
20768	30138	8	.	2	6	..	61,0	74,8	....	26.37,92	16.27.16,13	+2,537 +0,000 02	..	+0,49	+0,65
20769	30115	8	.	1	1	..	57,4	77,5	....	26.29,90	16.27.17,51	+3,174 +0,000 04	..	−0,19	−0,18
20770	30119	9	.	.	2	..	..	79,4	....	26.34	16.27.20,71	+3,091 +0,000 03	..	..	+0,83
20771	30118	8	.	1	4	..	57,5	75,5	....	26.36,90	16.27.24,08	+3,147 +0,000 04	..	+0,13	+0,12
20772	30143	7.8	.	1	2	..	58,5	71,0	....	26.47,80	16.27.24,14	+2,418 +0,000 02	..	+0,20	+0,27
20773	30144	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	16.27.27,06	+2,350 +0,000 02	..	..	+0,16
20774	30162	7.8	.	1	1	..	67,4	68,5	....	26.58,23	16.27.27,27	+1,948 +0,000 02	..	+0,60	+0,43
20775	30140	7.8	.	4	1	..	60,2	70,5	....	26.50,69	16.27.28,79	+2,538 +0,000 02	..	+1,01	+1,04
20776	30152	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.27.35,86	+2,347 +0,000 02	..	..	+0,44
20777	30112	9	.	1	4	..	58,3	70,5	....	26.45,23	16.27.37,66	+3,472 +0,000 06	..	−0,36	+0,02
20778	30136	7	.	2	1	..	57,4	71,5	....	26.55,81	16.27.38,27	+2,840 +0,000 02	..	+0,30	+0,16
20779	..	9	.	1	2	..	59,4	80,4	....	26.51,95	16.27.39,68	+3,196 +0,000 04	..	..	..
20780	30130	7.8	.	3	3	..	57,5	74,5	....	26.59,03	16.27.47,81	+3,241 +0,000 04	..	+0,10	+0,27
20781	30132	8	.	3	5	..	58,2	76,3	....	26.59,89	16.27.47,97	+3,198 +0,000 04	..	+0,37	+0,49
20782	30154	7.8	.	3	4	..	60,1	70,5	....	27.13,99	16.27.52,17	+2,539 +0,000 02	..	+0,68	+0,78
20783	30160	9	.	.	3	..	..	73,8	....	27.19	16.27.55,00	+2,341 +0,000 02	..	..	+0,41
20784	30147	8	.	3	.	..	60,5	..	....	27.16,40	16.27.56	+2,669 +0,000 02	..	+0,12	..
20785	30187	6.7	5	1	3	44,9	66,5	81,5	27. 7,41	27.34,32	16.28. 1,42	+1,803 +0,000 02	+0,32	+0,20	+0,26
20786	30185	8	.	1	1	..	67,5	79,5	....	27.35,36	16.28. 3,09	+1,861 +0,000 02	..	+0,41	+0,24
20787	30146	7	1	2	3	40,5	57,5	76,8	26.40,08	27.21,56	16.28. 3,26	+2,772 +0,000 02	+0,17	+0,09	+0,21
20788	30163	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.28. 3,85	+2,415 +0,000 02	..	..	+1,04
20789	..	3.4*	33	68	21	44,0	60,9	75,9	26.14,53	27.10,32	16.28. 6,17	+3,724 +0,000 08	..	..	..
20790	30195	8	.	.	2	..	..	81,4	....	....	16.28. 9,95	+2,472 +0,000 02	..	..	+1,94
20791	30134	9	2	1	4	47,4	55,5	72,7	26.30,23	27.21,49	16.28.12,76	+3,424 +0,000 05	+0,62	+0,56	+0,48
20792	..	4.5*	4	.	.	46,8	..	..	28.18,63	28.16	16.28.14	−0,142 +0,000 20	..	..	..
20793	30173	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.28.16,69	+2,198 +0,000 02	..	..	+0,96
20794	30157	8.9	.	1	.	..	56,4	..	....	27.36,66	16.28.18	+2,770 +0,000 02	..	+0,07	..
20795	30190	7.8	.	.	4	..	..	81,4	....	....	16.28.19,84	+2,024 +0,000 02	..	..	+0,45
20796	30171	7.8	1	.	4	47,5	..	74,0	27.11,40	....	16.28.21,28	+2,326 +0,000 02	+0,15	..	+0,26
20797	30205	8.9	.	1	2	..	67,5	70,9	....	27.45,21	16.28.22,63	+2,493 +0,000 02	..	+0,11	+0,13
20798	30158	7	.	6	3	..	58,3	70,4	....	27.44,41	16.28.27,61	+2,877 +0.000 03	..	−0,10	−0,06
20799	30145	8.9	.	1	7	..	61,5	76,3	....	27.47,56	16.28.36,05	+3,237 +0,000 04	..	+0,15	+0,09
20800	30179	6.7	16	32	2	48,5	64,3	81,5	27.26,81	28. 1,80	16.28.36,99	+2,338t +0,000 02 t^2	−0,13	−0,20	−0,17

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	1	..	..	75,5	′ ″ ...	′ ″ ...	60° 7′.33″,1	+ 7″,94 t − 0″,0016 t^2	″ ..	″ ..	″ + 1,7	5,4	
52	2	9	.	51,9	63,9	..	10.29,3	12.30,7	78.14.	+ 7,93 − 0,0019	+ 3,6	+ 4,9	..	4,5	*h* Hercule.
53	.	.	.	..	..	..	...	39.	63.41.	+ 7,93 − 0,0017	..	..	..	5,4	
54	.	1	2	..	55,5	79,4	...	10. 3,0	104.12. 1,1	+ 7,93 − 0,0023	..	+ 11,0	+ 9,6	8,4	
55	.	3	3	..	58,1	76,8	...	57.38,2	93.59.39,1	+ 7,93 − 0,0021	..	+ 6,1	+ 7,6	7,4	
56	2	.	2	48,4	..	81,5	9. 3,6	...	56.13. 1,7	+ 7,93 − 0,0015	+ 5,4	..	+ 4,3	4,4	31 Hercule.
57	.	2	2	..	58,9	79,9	...	51. 7,8	72.53. 6,0	+ 7,92 − 0,0018	..	+ 8,3	+ 7,3	9,4	
58	.	.	2	..	..	74,5	...	...	83. 7.14,4	+ 7,92 − 0,0020	..	..	+ 2,4	7,4	
59	.	.	.	..	..	..	50.	...	41.54.	+ 7,92 − 0,0012	..	..	..	..	16277 A.O.
60	.	1	4	..	56,5	73,5	...	9.26,4	83.11.26,2	+ 7,92 − 0,0020	..	− 3,3	− 2,7	7,4	
61	.	.	3	..	..	77,2	...	...	100.29.28,5	+ 7,92 − 0,0022	..	..	..	..	481 W_1.
62	.	.	2	..	..	80,0	...	...	79.17. 4,1	+ 7,91 − 0,0019	..	..	+ 2,9	4,5	
63	.	.	2	..	..	75,4	...	...	64.53. 0,4	+ 7,90 − 0,0017	..	..	+ 0,6	5,4	
64	.	.	2	..	..	73,0	...	...	49.16.28,5	+ 7,90 − 0,0014	..	..	− 0,4	4,4	
65	.	1	2	..	57,4	75,0	...	58.22,3	91. 0.22,8	+ 7,90 − 0,0021	..	+ 1,1	+ 2,6	8,3	
66	.	4	.	..	63,5	..	...	26.36,0	104.28.	+ 7,90 − 0,0023	..	..	..	..	484 W_1.
67	.	1	2	..	59,5	70,5	...	22.48,6	100.24.47,0	+ 7,89 − 0,0022	..	+ 2,7	+ 2,2	9,2	
68	.	1	5	..	61,4	75,7	...	28. 9,8	66.30. 8,1	+ 7,89 − 0,0017	..	+ 1,0	+ 0,5	9,2	
69	.	1	.	..	57,4	..	...	45.28,8	94.47.	+ 7,89 − 0,0021	..	− 2,2	..	7,4	
70	.	2	2	..	59,5	79,4	...	53.16,5	90.55.15,8	+ 7,89 − 0,0021	..	− 3,9	− 3,3	8,3	
71		1	4	..	58,4	75,5	...	29.32,5	93.31.31,6	+ 7,88 − 0,0021	..	+ 0,9	+ 1,3	8,4	
72	.	1	2	..	58,5	71,0	...	59.27,9	62. 1.28,0	+ 7,88 − 0,0016	..	− 0,1	+ 1,4	4,4	
73	.	.	1	..	..	81,4	...	...	59.36.28,8	+ 7,88 − 0,0016	..	..	+ 9,7	5,4	
74	.	1	1	..	67,4	68,5	...	32. 9,3	47.34. 8,3	+ 7,88 − 0,0013	..	+ 3,0	+ 3,5	4,4	
75	.	3	1	..	61,2	70,5	...	32.27,9	66.34.25,0	+ 7,88 − 0,0017	..	+ 5,0	+ 3,6	9,2	
76	.	.	2	..	..	81,5	...	...	59.31.14,2	+ 7,87 − 0,0016	..	..	+ 6,1	5,4	
77	.	3	4	..	60,4	70,5	...	0.23,3	108. 2.20,7	+ 7,86 − 0,0023	..	+ 1,3	+ 0,2	8,4	
78	.	2	.	..	57,4	..	...	19 56,3	79.22.	+ 7,86 − 0,0019	..	+ 2,7	..	4,5	
79	.	.	2	..	..	80,4	...	45.	95.47.13,3	+ 7,86 − 0,0022	..	..	..	..	502 W_1.
80	.	3	3	..	57,5	74,5	...	51. 9,8	97.53. 8,0	+ 7,85 − 0,0022	..	+ 5,2	+ 5,1	7,4	
81	.	1	5	..	59,4	76,3	...	50.22,9	95.52.20,8	+ 7,85 − 0,0022	..	+ 3,7	+ 3,4	7,4	
82	.	1	2	..	61,5	70,5	...	35. 8,6	66.37. 5,8	+ 7,84 − 0,0017	..	+ 0,5	− 0,4	9,2	
83	.	1	3	..	67,4	73,8	...	16.41,0	59.18.37,0	+ 7,84 − 0,0016	..	+ 3,1	+ 1,1	5,4	
84	.	4	.	..	59,2	..	...	52.20,4	71.54.	+ 7,84 − 0,0018	..	+ 5,2	..	6,9	
85	8	1	3	45,1	66,5	81,5	4.16,4	6.14,1	44. 8.10,1	+ 7,83 − 0,0012	− 3,3	− 3,9	− 5,7	0,3	
86	.	2	1	..	67,0	79,5	...	26.12,7	45.28. 7,7	+ 7,83 − 0,0013	..	+ 0,7	− 2,0	5,4	
87	.	2	2	..	57,0	75,4	16.	18.23,2	76.20.22,9	+ 7,83 − 0,0019	..	+ 3,0	+ 4,8	4,4	
88	.	.	2	..	..	81,5	...	...	61.56.22,6	+ 7,83 − 0,0016	..	..	− 1,6	4,4	
89	8	54	20	45,1	61,5	76,2	53.18,0	55.18,0	117.57.16,0	+ 7,83 − 0,0025	..	..	..	..	τ Scorpion.
90	.	.	2	..	..	81,4	...	...	64. 2.35,6	+ 7,82 − 0,0017	..	..	+ 37,4	5,4	
91	.	2	4	..	58,4	72,7	56.	58.21,7	106. 0.19,7	+ 7,82 − 0,0023	..	+ 5,1	+ 5,4	9,4	
92	55	4	.	52,5	54,1	..	53.47,3	55.42,9	20.57.	+ 7,81 + 0,0001	..	..	..	..	A Dragon.
93	.	.	1	..	..	81,5	...	...	54.39.27,3	+ 7,81 − 0,0015	..	..	+ 12,4	7,4	
94	.	1	.	..	56,4	..	...	12.30,8	76.14.	+ 7,81 − 0,0019	..	+ 2,1	..	4,4	
95	.	.	4	..	..	81,4	...	...	49.37.18,7	+ 7,81 − 0,0014	..	..	− 1,1	7,4	
96	.	.	4	..	..	74,0	45.	...	58.49.44,2	+ 7,81 − 0,0016	..	..	− 0,9	4,3	
97	.	2	2	..	67,5	70,9	...	49.15,3	64.51.14,2	+ 7,80 − 0,0017	..	− 1,0	+ 0,4	5,4	
98	.	2	3	..	57,6	70,4	...	1.51,4	81. 3.48,3	+ 7,80 − 0,0019	..	+ 1,7	+ 1,2	4,5	
99	.	1	7	..	61,5	76,3	.	38.32,8	97.40.30,8	+ 7,79 − 0,0022	..	+ 7,0	+ 7,7	7,4	
00	5	.	2	47,7	..	81,5	10.19,4	12.	59.14.14,1	+ 7,78 t − 0,0016 t^2	+ 2,8	..	+ 2,5	4,9	32 Hercule.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20801	..	9	.	.	.	..	..	..	....	27.51	16.28.39	+3,237 t +0,000 04 t^2	..	..	..
20802	30156	9	.	2	1	..	60,4	78,5	....	27.56,75	16.28.43,24	+3,114 +0,000 03	..	−0,11	−0,32
20803	30168	8.9	.	.	6	..	..	74,3	....	....	16.28.44,32	+2,875 +0,000 03	..	..	+0,31
20804	30202	9	.	1	.	..	66,5	..	....	28.17,69	16.28.49	+2,097 +0,000 02	..	−0,82	..
20805	30220	7.8	.	1	1	..	59,5	79,4	....	28.17,39	16.28.54,45	+2,477 +0,000 02	..	+0,70	+0,61
20806	30166	9	.	.	2	..	..	71,0	....	....	16.28.57,44	+3,067 +0,000 03	..	..	+0,24
20807	30169	8.9	.	1	2	..	59,5	74,5	....	28.14,00	16.28.59,22	+3,006 +0,000 03	..	+0,08	+0,22
20808	30176	8.9	.	2	1	..	58,0	71,5	....	28.19,99	16.29. 0,24	+2,685 +0,000 02	..	+0,27	+0,24
20809	30164	8.9	.	1	3	..	57,4	75,8	....	28.14,00	16.29. 2,20	+3,201 +0,000 04	..	+0,19	+0,38
20810	30170	8	.	1	1	..	59,5	69,5	....	28.18,98	16.29. 3,35	+2,946 +0,000 03	..	+0,02	+0,20
20811	30186	9	.	2	.	..	58,9	..	....	28.26,28	16.29. 6	+2,688 +0,000 02	..	+0,76	..
20812	30182	9	.	1	1	..	62,5	80,5	....	28.26,78	16.29. 8,05	+2,729 +0,000 02	..	+0,31	+0,65
20813	30167	8	.	1	3	..	58,3	75,8	....	28.22,70	16.29.11,62	+3,255 +0,000 04	..	+0,20	+0,30
20814	30252	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.29.18,03	+1,095 +0,000 06	..	..	+0,09
20815	30165	8	.	2	3	..	57,0	70,5	....	28.27,78	16.29.18,57	+3,387 +0,000 05	..	+0,27	+0,26
20816	30183	8.9	.	1	2	..	56,5	74,5	....	28.35,97	16.29.19,28	+2,878 +0,000 03	..	+0,44	+0,59
20817	30219	6.7	.	1	2	..	66,5	75,4	....	28.48,59	16.29.19,86	+2,095 +0,000 02	..	−0,52	−0,67
20818	30216	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.29.22,77	+2,228 +0,000 02	..	..	+0,14
20819	30188	8	.	3	1	..	59,8	69,4	....	28.42,54	16.29.26,76	+2,936 +0,000 03	..	−0,23	−0,05
20820	30206	8	.	.	5	..	..	76,5	....	....	16.29.29,39	+2,573 +0,000 02	..	..	+0,08
20821	30184	9.10	.	.	3	..	..	73,5	....	....	16.29.31,27	+3,039 +0,000 03	..	..	+0,06
20822	30181	8	.	1	4	..	56,5	75,5	....	28.46,66	16.29.32,82	+3,074 +0,000 03	..	+0,05	+0,10
20823	30241	7	1	.	2	41,5	..	81,4	28.51,77	29.15	16.29.38,98	+1,579 +0,000 03	+0,18	..	+0,05
20824	30203	8.9	.	3	.	..	63,8	..	....	28.58,72	16.29.39	+2,733 +0,000 02	..	+0,05	..
20825	30194	8.9	.	1	2	..	56,5	74,5	....	28.57,00	16.29.41,21	+2,943 +0,000 03	..	−0,24	−0,17
20826	30178	7	.	2	4	..	57,9	76,0	....	28.54,90	16.29.43,80	+3,258 +0,000 04	..	+0,11	+0,15
20827	30193	7.8	.	1	1	..	56,4	72,5	....	28.58,72	16.29.44,18	+3,036 +0,000 03	..	−0,58	−0,65
20828	30174	7.8	.	3	3	..	56,1	70,5	....	28.53,51	16.29.44,19	+3,367 +0,000 05	..	−0,31	−0,12
20829	30191	6.7	10	1	5	44,0	57,4	76,9	28.13,25	29. 0,09	16.29.47,56	+3,115 +0,000 03	+1,36	+1,50	+2,24
20830	..	10	.	3	.	..	62,5	..	....	29.18,57	16.29.48	+1,978 +0,000 02	..	..	..
20831	30172	8.9	.	1	1	..	57,5	79,4	....	28.57,28	16.29.48,95	+3,446 +0,000 05	..	+0,34	+0,33
20832	30210	6.7	.	3	3	..	58,4	77,2	28.29	29.10,02	16.29.50,08	+2,686 +0,000 02	..	+0,64	+0,41
20833	30209	7.8	.	3	1	..	58,7	71,5	....	29. 9,93	16.29.50,14	+2,685 +0,000 02	..	+0,60	+0,54
20834	..	8.9	.	1	3	..	61,5	74,2	....	29.12,98	16.29.51,05	+2,534 +0,000 02	..	..	..
20835	30221	8.9	.	1	3	..	61,5	74,2	....	29.26,20	16.30. 4,15	+2,533 +0,000 02	..	+1,01	+0,97
20836	30238	4	2	6	2	42,0	66,2	81,5	29. 6,69	29.35,43	16.30. 4,38	+1,932 +0,000 02	+0,17	−0,05	−0,06
20837	30196	8.9	.	.	4	..	..	74,3	....	....	16.30. 7,93	+3,259 +0,000 04	..	..	+0,51
20838	..	9*	.	3	.	..	63,5	..	....	29.18,58	16.30.12	+3,565 +0,000 06	..	..	..
20839	30236	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.30.12,78	+2,097 +0,000 02	..	..	+0,15
20840	30204	8	.	1	4	..	57,4	71,5	....	29.26,02	16.30.13,91	+3,186 +0,000 04	..	+0,11	+0,21
20841	30198	3	53	6	2	43,0	55,4	70,5	28.37,71	29.27,13	16.30.16,55	+3,296 +0,000 04	−0,01	+0,01	0,00
20842	30224	8	.	2	.	..	59,0	..	....	29.38,21	16.30.18	+2,698 +0,000 02	..	+0,10	..
20843	30234	8	.	1	1	..	67,4	79,5	....	29.45,61	16.30.19,33	+2,254 +0,000 02	..	+0,07	−0,02
20844	30214	8.9	.	1	3	..	61,5	77,2	....	29.35,33	16.30.20,69	+3,022 +0,000 03	..	+0,91	+0,96
20845	30263	8	.	.	3	..	..	74,2	....	....	16.30.25,72	+2,506 +0,000 02	..	..	−0,33
20846	30233	9	.	1	2	..	58,4	81,5	....	29.49,68	16.30.26,03	+2,410 +,0000 02	.	+0,34	+0,54
20847	30197	8.9	.	1	2	..	55,5	69,5	....	29.34,91	16.30.26,52	+3,439 +0,000 05	..	+0,26	+0,29
20848	30215	8.9	.	4	6	..	59,2	78,8	....	29.42,55	16.30.29,31	+3,123 +0,000 03	..	+0,34	+0,26
20849	30217	8.9	.	2	.	..	59,4	..	....	29.43,88	16.30.30	+3,123 +0,000 03	..	+0,18	..
20850	..	7.8	.	2	.	..	59,9	..	....	29.52,70	16.30.32	+2,676 t +0,000 02 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	1	.	..	61,5	..	...	38.41,5	97.40.	+ 7,78t —0,0022 t^2	..	..	..	..	517 W_1.
02	.	3	1	..	59,7	76,5	...	56.24,0	91.58.25,2	+ 7,78 —0,0021	..	+ 4,9	+ 9,0	8,4	
03	.	.	6	..	..	74,3	...	...	80.58.24,7	+ 7,77 —0,0019	..	..	+ 3,6	4,5	
04	.	1	.	..	66,5	..	...	37.57,3	51.39.	+ 7,77 —0,0014	..	+ 1,9	..	4,4	
05	.	1	1	..	59,5	79,4	...	13.39,5	64.15.36,7	+ 7,76 —0,0017	..	— 1,4	— 1,0	5,4	
06	.	.	2	..	..	71,0	...	...	89.48.29,0	+ 7,76 —0,0021	..	..	+ 5,9	8,3	
07	.	1	2	..	59,5	74,5	...	55.22,9	86.57.20,5	+ 7,75 —0,0020	..	+ 2,2	+ 3,0	4,5	
08	.	2	.	..	58,0	..	...	35.20,4	72.37.	+ 7,75 —0,0018	..	— 1,3	..	6,9	
09	.	2	3	..	57,0	75,8	...	59.19,1	96. 1.17,5	+ 7,75 —0,0022	..	+ 5,7	+ 7,4	8,4	
10	.	1	1	..	59,5	69,5	...	11.20,6	84.13.18,0	+ 7,75 —0,0020	..	+ 4,4	+ 5,1	4,5	
11	.	2	.	..	58,9	..	...	42.46,7	72.44.	+ 7,75 —0,0018	..	+ 7,4	..	9,4	
12	.	2	1	..	61,0	80,5	...	27.37,5	74.29.36,3	+ 7,74 —0,0019	..	— 2,1	+ 0,1	4,4	
13	.	1	3	..	58,4	75,8	...	27.21,7	98.29.19,4	+ 7,74 —0,0022	..	— 1,0	+ 0,1	7,4	
14	.	.	1	..	..	81,5	...	...	31.58.11,0	+ 7,73 —0,0008	..	..	+ 1,2	0,3	
15	.	1	3	..	58,4	70,5	...	20.58,0	104.22.55,3	+ 7,73 —0,0023	..	+ 6,5	+ 7,4	8,4	
16	.	1	2	..	57,3	74,5	...	3.25,5	81. 5.22,1	+ 7,73 —0,0020	..	+ 2,3	+ 2,6	4,5	
17	.	.	2	..	..	75,4	...	37.	51.38.58,6	+ 7,73 —0,0014	..	..	— 3,3	4,4	
18	.	.	1	..	..	81,5	...	...	55.38. 0,6	+ 7,72 —0,0015	..	..	+ 4,6	4,4	
19	.	5	1	..	59,9	69,4	...	43. 9,2	83.45. 4,5	+ 7,72 —0,0020	..	+ 9,1	+ 8,2	4,5	
20	.	.	4	..	..	75,5	...	...	67.59.56,1	+ 7,71 —0,0017	..	..	— 3,1	9,2	
21	.	.	3	..	..	73,5	...	...	88.31.43,7	+ 7,71 —0,0021	..	..	— 1,9	7,4	
22	.	1	4	..	56,5	75,5	...	7.20,9	90. 9.16,5	+ 7,71 —0,0021	..	— 3,4	— 3,9	8,3	
23	.	9	3	..	64,8	81,4	31.	33.43,3	39.35.40,1	+ 7,70 —0,0011	..	+ 3,2	+ 4,3	0,5	
24	.	3	.	..	62,5	..	...	37.58,5	74.39.	+ 7,70 —0,0019	..	+ 1,5	..	4,4	
25	.	1	2	..	57,6	74,5	...	2.51,7	84. 4.47,5	+ 7,70 —0,0020	..	+22,2	+22,1	4,5	
26	.	2	3	..	57,9	76,5	...	33.49,4	98.35.46,7	+ 7,69 —0,0022	..	0,0	+ 1,4	7,4	
27	.	1	1	..	56,4	72,5	...	19.27,5	88.21.24,6	+ 7,69 —0,0021	..	+ 2,6	+ 3,9	7,4	
28	.	3	3	..	57,5	70,5	...	25.51,7	103.27.47,9	+ 7,69 —0,0023	..	+ 5,6	+ 5,9	8,4	
29	6	1	3	43,2	57,4	76,5	59.19,7	1.19,8	92. 3.21,3	+ 7,69 —0,0021	+19,4	+22,6	+28,4	8,4	12 Ophiuchus.
30	.	1	.	..	62,5	..	...	27.20,9	48.29.	+ 7,69 —0,0013	..	..	..	..	2720 A. +41°.
31	.	1	1	..	57,5	79,4	...	52.12,8	106.54. 7,6	+ 7,69 —0,0023	..	+ 7,0	+ 5,9	9,4	
32	1	1	2	40,5	58,3	80,0	37.10,9	39. 4,3	72.41. 1,3	+ 7,69 —0,0018	+ 4,9	+ 1,8	+ 3,1	6,9	
33	.	1	2	..	58,4	71,5	...	36.28,3	72.38.24,7	+ 7,69 —0,0018	..	+ 3,8	+ 4,5	6,9	
34	.	.	2	..	..	76,0	...	28.	66.30.15,3	+ 7,68 —0,0017	..	..	..	..	888 W_2.
35	.	1	2	..	61,5	76,0	...	26.43,7	66.28.35,4	+ 7,67 —0,0017	..	+ 6,7	+ 3,0	9,2	
36	2	4	2	46,1	67,0	81,5	14.24,2	16.19,4	47.18.13,7	+ 7,67 —0,0013	— 2,2	— 2,9	— 3,9	4,9	σ Hercule.
37	.	.	4	..	..	74,3	...	...	98.37.46,2	+ 7,66 —0,0022	..	..	+11.2	7,4	
38	.	3	.	..	63,5	..	...	45.59,3	111.47.	+ 7,66 —0,0024	..	..	..	..	15768 A.O.
39	.	.	2	..	..	31,5	...	...	51.44.37,9	+ 7,66 —0,0014	..	..	+ 5,7	4,4	
40	.	2	4	..	57,5	74,5	...	17.39,6	95.19.34,6	+ 7,65 —0,0022	..	+ 9,0	+ 8,7	7,4	
41	39	2	2	46,7	56,9	70,5	14.51,8	16.49,3	100.18.43,7	+ 7,65 —0,0022	— 1,7	— 0,5	— 1,3	9,2	ζ Ophiuchus.
42	.	2	.	..	59,0	..	...	10.12,0	73.12.	+ 7,65 —0,0018	..	+ 3,2	..	9,4	
43	.	1	1	..	67,4	79,5	...	29.39,0	56.31.35,6	+ 7,65 —0,0015	..	+ 4,2	+ 5,7	4;4	
44	.	1	3	..	61,5	77,2	...	40.38,2	87.42.35,1	+ 7,64 —0,0021	..	+ 3,0	+ 4,7	7,4	
45	.	.	2	..	..	73,5	...	...	65.24.55,2	+ 7,64 —0,0017	..	..	— 2,9	5,4	
46	.	.	2	..	..	81,5	...	50.	61.52.12,7	+ 7,64 —0,0016	..	..	0,0	4,4	
47	.	1	2	..	56,4	69,5	...	33.44,4	106.35.41,1	+ 7,64 —0,0023	..	— 1,7	— 0,1	9,4	
48	.	6	7	..	59,4	78,5	...	22.25,9	92.24.22,6	+ 7,63 —0,0021	..	+ 5,4	+ 7,1	8,4	
49	.	1	.	..	60,4	..	...	21.43,9	92.23.	+ 7,63 —0,0021	..	— 0,5	..	8,4	
50	.	.	.	..	..	..	...	14.	72.16.	+ 7,63t —0,0018 t^2	..	..	..	..	898 W_2.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20851	30208	8.9	.	1	2	..	57,5	70,5	....	29.43,69	16.30.33,77	+3,325t +0,000 05 t²	..	—0,26	—0,05
20852	30223	9	.	1	1	..	63,5	79,4	....	29.54,36	16.30.39,16	+2,971 +0,000 03	..	+0,07	+0,31
20853	..	5	3	.	.	43,6	..	..	30.14,67	....	16.30.39	+0,833 +0,000 08	..	..	..
20854	30244	8	.	1	4	..	58,5	71,8	....	30. 7,10	16.30.43,28	+2,410 +0,000 02	..	—1,11	—1,08
20855	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	30. 7	16.30.44	+2,506 +0,000 02	..	..	..
20856	..	9*	.	1	.	..	57,4	..	....	30. 2,71	16.30.47	+2,966 +0,000 03	..	..	..
20857	30229	7	26	5	.	46,0	59,5	..	29.20,04	30. 3,65	16.30.47	+2,911 +0,000 03	—0,04	—0,08	..
20858	30227	8.9	.	2	.	..	59,4	..	....	30. 3,70	16.30.49	+3,021 +0,000 03	..	+0,79	..
20859	..	.	.	1	1	..	60,5	81,4	....	30. 6,06	16.30.49,57	+2,910 +0,000 03	..	..	..
20860	30207	8.9	2	1	2	46,4	55,5	79,4	29. 2,65	29.56,32	16.30.50,09	+3,587 +0,000 06	—0,23	—0,32	—0,34
20861	30230	8.9	.	.	4	..	..	75,0	....	....	16.30.51,15	+2,867 +0,000 02	..	..	+0,35
20862	30231	8	.	2	.	..	57,5	..	....	30. 8,81	16.30.51	+2,831 +0,000 02	..	—0,14	..
20863	30286	7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.30.55,88	+1,459 +0,000 04	..	..	+0,50
20864	30282	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.30.56,69	+1,531 +0,000 04	..	..	—0,33
20865	30228	7.8	.	.	3	..	..	74,5	....	....	16.30.56,71	+3,074 +0,000 03	..	..	—0,01
20866	30260	8.9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	16.30.59,29	+2,357 +0,000 02	..	..	+1,09
20867	30213	9	.	2	.	..	59,0	..	....	30. 5,90	16.31. 0	+3,619 +0,000 06	..	—0,36	..
20868	30268	8	.	1	1	..	67,5	79,4	....	30.33,14	16.31. 4,96	+2,103 +0,000 02	..	—0,40	—0,12
20869	30226	8.9	.	3	5	..	60,8	80,3	....	30.22,58	16.31.13,59	+3,389 +0,000 05	..	—0,41	—0,23
20870	30222	6.7	.	1	2	..	55,4	79,4	....	30.21,54	16.31.13,82	+3,472 +0,000 05	..	—0,10	+0,11
20871	30246	7	.	4	.	..	56,9	..	....	30.33,35	16.31.14	+2,746 +0,000 02	..	—0,19	..
20872	30225	7	.	2	.	..	61,5	..	....	30.25,76	16.31.18	+3,487 +0,000 06	..	+0,14	..
20873	30232	6	.	4	4	..	57,5	75,2	....	30.31,81	16.31.19,95	+3,207 +0,000 04	..	+0,14	+0,18
20874	30270	9	.	.	3	..	..	73,4	...	....	16.31.21,42	+2,161 +0,000 02	..	..	—0,13
20875	30218	7.8	.	1	.	..	57,4	..	....	30.26,21	16.31.22	+3,776 +0,000 08	..	—0,19	..
20876	30235	7.8	.	1	2	..	57,6	73,5	....	30.38,12	16.31.23,90	+3,065 +0,000 03	..	—0,73	—0,91
20877	30243	7	1	2	3	46,4	59,5	71,5	29.55,89	30.39,96	16.31.24,31	+2,951 +0,000 03	—0,05	—0,23	—0,14
20878	30281	8.9	.	.	3	..	..	81,5	....	31. 0	16.31.30,25	+2,017 +0,000 02	..	..	—0,31
20879	..	9*	.	3	.	..	63,5	..	....	30.39,98	16.31.33	+3,566 +0,000 06	..	..	..
20880	30265	6.7	.	3	4	..	57,7	70,7	....	30.56,40	16.31.34,72	+2,542 +0,000 02	..	+0,46	+0,66
20881	30271	7	.	.	2	..	..	81,4	....	....	16.31.35,76	+2,321 +0,000 02	..	..	+0,36
20882	30257	8.9	.	1	3	..	59,5	74,5	....	30.53,93	16.31.38,21	+2,957 +0,000 03	..	—0,24	—0,31
20883	30293	8.9	.	1	3	..	66,5	81,1	....	31.11,30	16.31.41,36	+1,989 +0,000 02	..	+0,08	+0,32
20884	..	10	1	.	.	40,5	..	..	30.43,75	....	16.31.41	+1,931 +0,000 02	..	..	..
20885	30307	7	.	.	2	..	..	81,4	....	....	16.31.43,10	+2,446 +0,000 02	..	..	+0,41
20886	30278	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.31.43,60	+2,233 +0,000 02	..	..	—0,47
20887	..	10	.	1	.	..	67,5	..	....	31.10,77	16.31.48	+2,505 +0,000 02	..	..	..
20888	30258	8	.	2	3	..	59,9	76,5	....	31. 1,85	16.31.48,45	+3,118 +0,000 03	..	—3,10	—3,27
20889	30262	9	.	2	2	..	59,5	69,5	....	31.10,78	16.31.56,47	+3,037 +0,000 03	..	—0,16	—0,02
20890	30267	8	.	1	1	..	59,5	71,5	....	31.15,48	16.31.58,31	+2,858 +0,000 02	..	+0,09	+0,05
20891	30256	6.7	4	3	6	41,9	57,5	75,0	30.22,64	31.11,43	16.32. 0,30	+3,253 +0,000 04	—0,23	—0,21	—0,13
20892	30312	7	.	.	5	..	..	75,3	....	....	16.32. 0,46	+2,439 +0,000 02	..	..	+0,24
20893	30299	7	.	.	4	..	..	78,5	....	....	16.32. 1,35	+2,161 +0,000 02	..	..	—0,46
20894	30269	6.7	.	34	2	..	63,8	72,5	....	31.20,99	16.32. 2,29	+2,763 +0,000 02	..	—0,05	—0,19
20895	30272	9	.	1	2	..	62,4	71,5	....	31.23,60	16.32. 4,19	+2,695 +0,000 02	..	+0,14	+0,31
20896	..	9.10	.	2	2	..	59,0	80,4	....	31.21,23	16.32. 6,43	+3,011 +0,000 03	..	..	..
20897	30259	8	.	3	.	..	60,1	..	....	31.17,98	16.32. 7	+3,290 +0,000 04	..	—0,36	..
20898	..	8.9	.	1	.	..	61,5	..	....	31.31,86	16.32. 9	+2,532 +0,000 02	..	..	..
20899	30261	8.9	.	1	5	..	55,5	70,5	....	31.23,66	16.32.13,72	+3,337 +0,000 05	..	+0,38	+0,41
20900	30284	8	.	3	5	..	59,8	72,7	....	31.37,04	16.32.15,39	+2,549t +0,000 02 t²	..	+0,68	+0,79

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	2	..	57,5	70,5	′ ″ ...	34′.53″,6	101°.36′.49″,3	+ 7″,63 t — 0″,0023 t^2	″ ..	+ 4″,2	+ 5″,0	8,4	
52	.	1	1	..	63,5	79,4	...	20.58,6	85.22.52,5	+ 7,62 — 0,0020	..	+ 1,6	+ 0,8	4,5	
53	4	.	.	42,8	..	..	51. 2,8	...	28.54.	+ 7,62 — 0,0006	..	..	..	..	140 Piazzi.
54	.	1	3	..	58,5	72,2	...	50.17,7	61.52.13,3	+ 7,61 — 0,0016	..	+ 2,5	+ 3,5	4,4	
55	.	1	.	..	67,5	..	...	25. 4,7	65.27.	+ 7,61 — 0,0017	..	..	..	..	3032 A. + 24°.
56	.	.	1	..	..	80,4	...	6.	85. 8. 1,8	+ 7,61 — 0,0020	..	..	..	..	3223 A. + 4°.
57	7	2	.	43,4	56,5	..	34.24,8	36.18,3	82.38.	+ 7,61 — 0,0020	+ 6,2	+ 4,2	..	7,4	33 Hercule.
58	.	2	.	..	59,4	..	...	39.12,5	87.41.	+ 7,61 — 0,0021	..	+ 1,7	..	7,4	
59	.	.	1	..	..	81,4	...	33.	82.35. 2,2	+ 7,61 — 0,0020	..	..	..	..	
60	.	.	2	..	..	79,4	34.	36.	112.38.13,7	+ 7,61 — 0,0024	..	..	+ 6,0	9,4	
61	.	.	4	..	..	75,0	...	...	80.36.39,6	+ 7,60 — 0,0020	..	..	+ 0,8	4,5	
62	.	2	.	..	57,5	..	...	59.30,1	79. 1.	+ 7,60 — 0,0019	..	— 2,4	..	4,5	
63	.	.	2	..	..	81,5	...	...	37.30. 9,6	+ 7,60 — 0,0010	..	..	+ 2,5	0,4	
64	.	.	2	..	..	81,5	...	...	38.46.16,6	+ 7,60 — 0,0010	..	..	+ 1,6	0,5	
65	.	.	3	..	..	74,5	...	...	90. 9.22,2	+ 7,60 — 0,0021	..	..	+ 5,6	8,3	
66	.	.	3	..	..	74,2	...	...	59.59.49,7	+ 7,59 — 0,0016	..	..	+ 2,9	5,4	
67	.	2	.	..	59,0	..	...	50.42,6	113.52.	+ 7,59 — 0,0025	..	— 1,2	..	10,5	
68	.	1	1	..	67,5	79,4	...	56.18,9	51.58.13,7	+ 7,59 — 0,0014	..	+ 5,4	+ 6,1	4,4	
69	.	3	5	..	60,8	80,5	...	23.42,1	104.25.36,3	+ 7,57 — 0,0023	..	+ 7,9	+ 8,0	8,4	
70	.	3	2	..	57,4	79,4	...	56. 7,0	107.58. 0,1	+ 7,57 — 0,0024	..	+ 3,2	+ 2,2	8,4	
71	.	4	.	..	56,9	..	...	14.18,2	75.16.	+ 7,57 — 0,0019	..	+ 2,5	..	4,4	
72	.	2	.	..	61,5	..	...	32.27,4	108.34.	+ 7,57 — 0,0024	..	+ 2,0	..	8,4	
73	.	4	4	..	57,5	75,2	...	15.10,2	96.17. 5,0	+ 7,56 — 0,0022	..	+ 0,6	+ 1,4	7,4	
74	.	.	3	..	..	73,4	...	...	53.40.41,2	+ 7,56 — 0,0015	..	..	+ 6,0	7,5	
75	.	1	.	..	57,4	..	...	38.29,3	119.40.	+ 7,56 — 0,0026	..	+ 3,2	..	10,5	
76	.	1	2	..	61,5	73,5	...	39.58,3	89.41.54,3	+ 7,56 — 0,0021	..	+ 11,4	+ 13,5	8,3	
77	.	1	3	..	59,5	71,5	24.	26.11,4	84.28. 5,4	+ 7,56 — 0,0020	..	+ 1,2	+ 1,4	4,5	
78	.	1	2	..	66,5	81,5	...	34. 0,9	49.35.54,5	+ 7,55 — 0,0014	..	+ 1,0	+ 1,0	7,4	
79	.	3	.	..	63,5	..	...	45.39,7	111.47.	+ 7,55 — 0,0024	..	..	..	..	15798 A.O.
80	.	1	4	..	58,5	70,7	...	50.25,8	66.52.22,0	+ 7,54 — 0,0017	..	+ 11,3	+ 13,9	9,2	
81	.	.	2	..	..	81,4	...	...	58.47.15,6	+ 7,54 — 0,0016	..	..	+ 42,0	4,3	
82	.	1	3	..	59,5	74,5	...	43. 7,2	84.44.59,6	+ 7,54 — 0,0020	..	+ 9,7	+ 8,6	4,5	
83	.	1	3	..	66,5	81,1	...	48.57,3	48.50.54,4	+ 7,54 — 0,0014	..	+ 16,8	+ 20,6	4,4	
84	.	.	.	..	..	..	17.	...	47.20.	+ 7,54 — 0,0013	..	..	..	..	6651 Bruxelles.
85	.	.	2	..	..	81,4	...	...	63.12.38,5	+ 7,53 — 0,0017	.	..	+ 10,6	4,4	
86	.	.	2	..	..	81,5	...	...	55.55.24,3	+ 7,53 — 0,0015	..	..	— 2,6	4,4	
87	.	.	.	..	..	..	...	15.	65.17.	+ 7,53 — 0,0017	..	..	..	..	3033 A. + 24°.
88	.	2	3	..	59,5	76,5	...	8.50,5	92.10.49,2	+ 7,53 — 0,0021	..	+ 16,2	+ 21,5	8,4	
89	.	1	2	..	62,5	69,5	...	23.16,1	88.25.10,4	+ 7,52 — 0,0021	..	+ 2,4	+ 3,5	7,4	
90	.	1	1	..	59,5	71,5	...	14. 3,4	80.15.55,3	+ 7,51 — 0,0019	..	— 6,4	— 7,6	4,5	
91	2	1	6	43,4	58,4	75,0	18.14,5	20. 6,7	98.22. 1,8	+ 7,51 — 0,0022	+ 4,5	+ 2,5	+ 4,5	7,4	
92	.	.	4	..	..	75,8	...	...	62.59.37,0	+ 7,51 — 0,0017	..	..	..	4,4	
93	.	.	3	..	..	79,5	...	...	53.42.16,9	+ 7,51 — 0,0015	..	..	+ 2,9	7,5	
94	.	4	1	..	60,7	72,5	...	1.35,2	76. 3.28,9	+ 7,51 — 0,0019	..	+ 6,6	+ 7,3	4,4	
95	.	2	1	..	60,4	71,5	...	5. 0,8	73. 6.53,2	+ 7,51 — 0,0018	..	+ 3,5	+ 2,9	4,4	
96	.	1	2	..	56,5	80,4	...	10.57,0	87.12.51,9	+ 7,50 — 0,0021	..	..	..	..	6202 Mn_2.
97	.	3	.	..	59,1	..	...	58.52,7	100. 0.	+ 7,50 — 0,0022	..	+ 3,3	..	9,2	
98	.	1	.	..	61,5	..	...	28.57,7	66.30.	+ 7,50 — 0,0017	..	..	..	..	2966 A. + 23°.
99	.	1	5	..	59,5	70,5	...	3.13,0	102. 5. 6,2	+ 7,49 — 0,0023	..	+ 3,8	+ 4,1	8,4	
00	.	2	2	..	61,0	75,4	...	8.23,9	67.10.15,4	+ 7,49 t — 0,0017 t^2	..	+ 3,7	+ 2,5	9,2	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20901	30280	7.8	.	1	2	..	56,4	79,4	....	31.36,50	16.32.15,71	+2,624 t +0,000 02 t^2	..	+0,01	−0,14
20902	30287	7	.	4	5	..	59,8	71,3	....	31.39,93	16.32.18,22	+2,552 +0,000 02	..	+0,27	+0,27
20903	30240	8	.	2	1	..	58,5	79,4	....	31.24,70	16.32.20,89	+3,750 +0,000 07	..	−0,48	−0,52
20904	30248	8	.	1	3	..	57,5	79,4	....	31.30,88	16.32.25,78	+3,671 +0,000 07	..	+0,12	−0,03
20905	30309	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.32.26,73	+2,131 +0,000 02	..	..	+1,18
20906	30251	8	.	2	.	..	59,9	..	....	31.35,35	16.32.30	+3,682 +0,000 07	..	+0,43	..
20907	..	8	.	3	.	..	62,4	..	....	32. 2,21	16.32.31	+1,968 +0,000 02	..	..	..
20908	30254	8.9	.	2	2	..	58,5	79,5	....	31.36,94	16.32.32,08	+3,678 +0,000 07	..	+0,21	+0,19
20909	30326	6.7	4	.	2	40,8	..	72,5	31.40,07	....	16.32.32,40	+1,747 +0,000 03	−0,33	..	−0,38
20910	30275	9	1	2	4	40,4	59,0	74,5	31. 2,29	31.47,47	16.32.32,58	+3,010 +0,000 03	−0,14	−0,09	−0,13
20911	30264	8.9	.	1	6	..	55,4	72,0	....	31.46,50	16.32.38,38	+3,435 +0,000 05	..	−0,31	+0,05
20912	30298	7.8	.	1	2	..	58,2	75,5	....	31.57,98	16.32.39,19	+2,738 +0,000 02	..	+0,06	+0,21
20913	30296	7.8	.	1	1	..	58,4	71,5	....	31.59,85	16.32.41,67	+2,787 +0,000 02	..	−0,25	−0,22
20914	..	9.10	.	.	1	..	..	81,4	....	....	16.32.42,24	+2,480 +0,000 02	..	..	..
20915	..	6*	7	.	.	53,4	..	..	34.29,03	33.37	16.32.44	−3,451 +0,000 99	..	..	..
20916	30337	6.7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.32.44,99	+2,431 +0,000 02	..	..	+0,03
20917	..	9.10	2	.	.	41,0	..	..	31.53,53	....	16.32.45	+1,746 +0,000 03	..	..	..
20918	30273	7	.	1	5	..	57,4	75,5	....	31.59,60	16.32.48,91	+3,274 +0,000 04	..	−0,27	−0,07
20919	30323	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.32.50,53	+2,095 +0,000 02	..	..	+0,08
20920	30277	7.8	.	1	4	..	59,4	76,0	....	32. 2,39	16.32.51,00	+3,229 +0,000 04	..	−0,66	−0,48
20921	30292	8	.	3	1	..	61,8	69,4	....	32. 7,77	16.32.52,13	+2,950 +0,000 03	..	−0,34	−0,32
20922	30279	8	.	3	3	..	58,5	76,5	....	32. 5,11	16.32.52,21	+3,133 +0,000 03	..	−1,30	−1,19
20923	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	32. 3	16.32.57	+3,565 +0,000 06	..	..	..
20924	30305	9	.	2	.	..	58,4	..	....	32.17,94	16.32.59	+2,737 +0,000 02	..	+0,52	..
20925	30327	7.8	.	2	3	..	66,5	74,1	....	32.30,51	16.33. 2,19	+2,110 +0,000 02	..	+0,13	+0,16
20926	..	7.8	3	.	.	46,4	..	..	31.37,10	....	16.33. 4	+2,920 +0,000 03	..	..	..
20927	30319	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.33. 6,30	+2,361 +0,000 02	..	..	+0,24
20928	30283	8	.	1	5	..	62,5	76,7	....	32.21,78	16.33. 8,65	+3,144 +0,000 04	..	+0,10	−0,19
20929	30302	8.9	1	1	1	39,5	56,4	71,5	31.39,07	32.23,97	16.33. 8,96	+2,992 +0,000 03	+0,02	+0,06	+0,18
20930	30310	8.9	.	2	2	..	61,4	70,5	....	32.29,96	16.33. 9,34	+2,622 +0,000 02	..	−0,21	−0,16
20931	30276	6.7	7	2	1	45,0	57,0	79,4	31.26,69	32.19,54	16.33.12,42	+3,527 +0,000 06	+0,19	+0,18	+0,16
20932	30365	6*	5	.	.	48,3	..	..	32.31,69	32.52	16.33.14	+1,414 +0,000 04	+0,38	..	..
20933	..	9	.	1	.	..	58,4	..	....	32.34,34	16.33.16	+2,777 +0,000 02	..	..	..
20934	30366	6.7	5	.	1	46,5	..	81,5	32.34,19	32.55	16.33.16,41	+1,412 +0,000 04	+0,25	..	+0,14
20935	30311	9	.	.	3	..	..	74,5	....	32.38	16.33.18,42	+2,678 +0,000 02	..	..	+0,45
20936	..	7.8	.	1	3	..	57,4	80,5	....	32.33,54	16.33.21,54	+3,198 +0,000 04	..	..	..
20937	30328	8	.	.	2	..	..	78,0	....	....	16.33.21,68	+2,356 +0,000 02	..	..	−0,23
20938	..	8.9	.	1	3	..	61,5	81,2	....	32.48,58	16.33.26,96	+2,532 +0,000 02	..	..	..
20939	30316	8	.	3	.	..	58,1	..	....	32.50,67	16.33.32	+2,778 +0,000 02	..	−0,21	..
20940	30318	8.9	.	1	1	..	56,4	79,4	....	32.51,86	16.33.32,97	+2,731 +0,000 02	..	+0,37	+0,52
20941	30353	7	.	1	2	..	66,5	81,4	....	33. 6,53	16.33.34,77	+1,879 +0,000 02	..	+0,49	+0,55
20942	..	9.10	.	.	.	..	..	..	33.21	....	16.33.36	+0,501 +0,000 11	..	..	..
20943	30355	8	.	.	.	..	..	..	....	33. 9	16.33.38	+1,926 +0,000 02	..	..	..
20944	30324	8.9	.	2	.	..	59,0	..	....	33. 2,95	16.33.44	+2,795 +0,000 02	..	−0,38	..
20945	30360	8	.	1	.	..	66,5	..	....	33.16,58	16.33.45	+1,921 +0,000 02	..	+0,56	..
20946	30332	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.33.47,92	+2,597 +0,000 02	..	..	+1,22
20947	30294	6.7	2	2	.	40,4	60,0	..	31.59,39	32.55,32	16.33.51	+3,720 +0,000 07	−0,20	−0,03	..
20948	30325	8	.	2	.	..	58,1	..	....	33. 8,95	16.33.52	+2,873 +0,000 02	..	+0,26	..
20949	30320	8	.	1	1	..	56,5	71,5	....	33. 7,88	16.33.52,68	+2,979 +0,000 03	..	−0,05	+0,07
20950	30342	7.8	.	.	2	..	..	75,4	....	....	16.33.54,22	+2,493 t +0,000 02 t^2	..	..	−0,11

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	2	..	56,4	79,4	′ ″ ...	′ ″ 9.34,4	° ′ ″ 70.11.27,6	+ 7″,49t −0″,0018 t²	″ ..	″ + 0,1	″ + 0,5	4,4	
02	.	1	5	..	59,5	71,3	...	16.15,9	67.18. 9,3	+ 7,49 −0,0017	..	+ 1,7	+ 2,4	9,3	
03	.	1	1	..	59,4	79,4	...	39.33,6	118.41.25,5	+ 7,48 −0,0026	..	− 1,5	− 2,4	10,5	
04	.	1	3	..	57,5	79,4	...	46.50,6	115.48.44,0	+ 7,48 −0,0025	..	+ 2,7	+ 3,4	10,5	
05	.	.	2	..	..	81,5	...	...	52.50. 7,8	+ 7,47 −0,0015		..	− 3,0	4,4	
06	.	3	.	..	60,4	..	...	10.21,3	116.12.	+ 7,47 −0,0025	..	+ 3,3	..	10,5	
07	.	3	.	..	62,4	..	...	19.36,5	48.21.	+ 7,47 −0,0013	..	..	..	..	2727 A. + 41°.
08	.	1	2	..	61,4	79,5	...	2.30,8	116. 4.25,2	+ 7,47 −0,0025	..	+ 3,9	+ 5,7	10,5	
09	4	.	2	41,0	..	72,5	4.13,6	...	43. 7.57,0	+ 7,47 −0,0012	− 1,1	..	− 2,7	0,3	
10	.	1	4	..	60,5	74,5	7.	9.32,8	87.11.23,1	+ 7,47 −0,0021	..	+ 0,2	− 1,9	4,5	
11	.	2	5	..	56,0	71,7	...	19.57,6	106.21.50,1	+ 7,46 −0,0023	..	+ 2,6	+ 2,7	9,4	
12	.	1	2	..	57,4	75,5	...	55.26,1	74.57.18,2	+ 7,46 −0,0019	..	+ 5,6	+ 5,4	4,4	
13	.	1	1	..	58,4	71,5	...	3.28,2	77. 5.17,8	+ 7,45 −0,0019	..	+ 0,6	− 2,0	4,5	
14	.	.	1	..	..	81,4	...	...	64.31.26,7	+ 7,45 −0,0017	..	..	..	..	
15	17	2	.	53,0	54,1	..	42.38,0	44.29,3	10.46.	+ 7,45 +0,0023	..	..	..	..	182 Piazzi.
16	.	.	2	..	..	81,5	...	...	62.42.11,7	+ 7,45 −0,0017	..	..	+ 4,1	4,4	
17	.	.	.	..	..	..	4.	...	43. 8.	+ 7,45 −0,0012	..	..	..	..	16365 A.O.
18	.	1	5	..	57,4	75,5	...	16. 8,1	99.18. 2,6	+ 7,44 −0,0022	..	+ 10,0	+ 12,3	8,3	
19	.	.	2	..	..	81,5	...	...	51.49.17,6	+ 7,44 −0,0014	..	..	+ 5,7	4,4	
20	.	1	3	..	58,4	76,5	...	13.55,0	97.15.47,8	+ 7,44 −0,0022	..	+ 2,9	+ 3,6	7,4	
21	.	1	1	..	64,4	69,4	...	41.11,4	84.43. 2,4	+ 7,44 −0,0020	..	+ 4,7	+ 3,6	4,5	
22	.	3	3	..	58,8	76,5	...	49.38,0	92.51.28,4	+ 7,44 −0,0021	..	+ 3,3	+ 1,6	8,4	
23	.	1	.	..	63,5	..	...	38.22,5	111.40.	+ 7,43 −0,0024	..	..	..	..	4396 Sf. — 21°.
24	.	1	.	..	58,5	..	...	55. 9,4	74.57.	+ 7,43 −0,0019	..	+ 5,7	..	4,4	
25	.	1	2	..	66,5	75,5	...	13.34,2	52.15.25,8	+ 7,43 −0,0014	..	+ 4,7	+ 4,6	4,4	
26	.	.	.	..	..	..	0.	...	83. 4.	+ 7,42 −0,0020	..	..	..	..	615 W_1.
27	.	.	1	..	..	81,5	...	...	60.15.10,8	+ 7,42 −0,0016	..	..	− 3,6	5,4	
28	.	4	4	..	59,0	76,5	...	20.25,2	93.22.17,0	+ 7,42 −0,0021	..	+ 4,5	+ 4,5	8,4	
29	.	1	1	..	56,4	71,5	17.	19.41,2	86.21.33,8	+ 7,42 −0,0020	..	− 4,5	− 3,6	4,5	
30	.	2	1	..	61,4	70,5	...	5.57,6	70. 7.48,1	+ 7,42 −0,0018	..	+ 1,3	+ 0,2	4,4	
31	.	1	1	..	58,4	79,4	6.	7.54,4	110. 9.44,2	+ 7,41 −0,0024	..	− 1,1	− 3,0	8,4	
32	.	7	.	..	64,6	..	47.	49. 1,1	36.50.	+ 7,41 −0,0010	..	− 1,2	..	0,3	16 Dragon.
33	.	.	.	..	..	..	...	38.	76.40.	+ 7,41 −0,0019	..	..	..	..	3180 A. + 13″.
34	5	8	1	49,5	64,7	81,5	45.42,5	47.33,6	36.49.23,4	+ 7,41 −0,0010	+ 1,2	+ 0,5	− 1,0	0,3	17 Dragon.
35	.	1	3	..	59,5	74,5	...	25.45,2	72.27.35,8	+ 7,40 −0,0018	..	+ 2,2	+ 1,3	9,4	
36	.	1	3	..	57,4	80,5	...	47.55,6	95.49.50,1	+ 7,40 −0,0022	..	..	..	..	619 W_1.
37	.	.	2	..	..	78,0	...	...	60. 4.15,9	+ 7,40 −0,0016	..	..	+ 14,3	5,4	
38	.	1	3	..	61,5	81,2	...	30.48,1	66.32.37,4	+ 7,39 −0,0017	..	..	..	..	5670 Berlin.
39	.	3	.	..	58,1	..	...	40.53,9	76.42.	+ 7,39 −0,0019	..	+ 6,3	..	4,4	
40	.	2	1	..	56,3	79,4	...	39.42,3	74.41.32,0	+ 7,39 −0,0019	..	− 1,2	− 2,7	4,4	
41	.	1	2	..	66,5	81,4	...	9.16,0	46.11. 8,5	+ 7,38 −0,0013	..	+ 5,6	+ 7,1	5,4	
42	1	.	.	40,5	..	..	44.56,8	...	25.48.	+ 7,38 −0,0003	..	..	..	..	2367 Gr.
43	.	1	.	..	66,5	..	...	19.31,7	47.21.	+ 7,38 −0,0013	..	− 2,7	..	4,4	
44	.	2	.	..	59,0	..	...	25.32,7	77.27.	+ 7,37 −0,0019	..	− 1,9	..	4,5	
45	.	.	.	..	..	..	...	11.	47.13.	+ 7,37 −0,0013	..	..	..	4,4	
46	.	.	1	..	..	81,5	...	...	69. 8.20,7	+ 7,36 −0,0018	..	..	+ 2,4	9,2	
47	1	3	.	40,4	60,2	..	30. 3,6	31.59,6	117.33.	+ 7,36 −0,0025	+ 0,2	+ 4,1	..	10,5	
48	.	3	.	..	57,8	..	...	53.54,4	80.55.	+ 7,36 −0,0020	..	− 0,5	..	4,5	
49	.	2	1	..	56,5	71,5	...	44.16,1	85.46. 8,7	+ 7,36 −0,0020	..	+ 1,4	+ 3,2	4,5	
50	.	.	2	..	..	75,4	...	...	65. 3. 9,2	+ 7,36t −0,0017 t²	..	..	+ 11,9	5,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
20951	30341	7.8	.	2	.	..	60,0	..	....	33.18,95	16.33.57	+2,557t +0,000 02t²	..	−0,15	..
20952	30344	6.7	1	2	4	40,5	62,4	80,9	32.44,84	33.23,25	16.34. 1,58	+2,562 +0,000 02	+0,10	+0,09	−0,01
20953	30304	6.7	.	3	1	..	56,8	79,4	....	33. 7,31	16.34. 1,61	+3,631 +0,000 06	..	−0,22	−0,36
20954	30308	7	.	2	4	..	55,9	70,0	....	33.11,42	16.34. 3,59	+3,471 +0,000 05	..	+0,54	+0,66
20955	30317	6.7	2	2	5	41,5	57,5	75,7	32.32,53	33.21,12	16.34. 9,81	+3,247 +0,000 04	−0,31	−0,40	−0,41
20956	30314	7.8	.	1	3	..	55,5	79,5	32.31	33.21,41	16.34.11,28	+3,326 +0,000 04	..	−0,12	−0,13
20957	30347	7.8	.	1	.	..	57,4	..	....	33.36,91	16.34.17	+2,689 +0,000 02	..	+0,01	..
20958	30349	7.8	.	.	4	..	..	74,0	....	....	16.34.18,63	+2,537 +0,000 02	..	..	+0,88
20959	30313	5.6	46	1	3	43,5	55,5	73,5	32.36,86	33.28,77	16.34.20,52	+3,463 +0,000 05	+0,16	+0,15	−0,04
20960	30315	8	.	3	.	.	55,5	..	....	33.30,87	16.34.22	+3,444 +0,000 05	..	+0,29	..
20961	30335	7.8	7	4	2	49,5	58,7	70,5	32.53,61	33.38,28	16.34.22,75	+2,974 +0,000 03	+0,05	+0,13	−0,01
20962	30339	6.7	14	10	2	47,2	57,4	70,0	32.57,23	33.41,79	16.34.26,31	+2,974 +0,000 03	+0,13	+0,10	+0,01
20963	30356	8	.	2	2	..	60,0	70,5	....	33.49,08	16.34.27,20	+2,531 +0,000 02	..	+0,49	+0,64
20964	30367	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.34.29,83	+2,368 +0,000 02	..	..	+0,59
20965	30361	7.8	.	.	2	..	..	75,5	....	....	16.34.32,50	+2,539 +0,000 02	..	..	+0,48
20966	30321	5.6	9	5	5	48,6	56,9	74,5	32.47,39	33.40,13	16.34.32,86	+3,516 +0,000 06	−0,38	−0,35	−0,35
20967	30329	8.9	.	.	2	..	..	70,5	....	....	16.34.35,44	+3,325 +0,000 04	..	..	−0,34
20968	30338	7	.	2	3	..	57,5	76,5	....	33.49,98	16.34.36,80	+3,128 +0,000 03	..	−0,38	−0,47
20969	..	10	.	1	.	..	62,5	..	....	34. 8,05	16.34.37	+1,967 +0,000 02	..	..	..
20970	30358	7	.	1	1	..	56,5	80,4	....	33.58,03	16.34.38,34	+2,668 +0,000 02	..	+0,08	+0,38
20971	..	8.9	.	1	.	..	55,5	..	....	33.48,49	16.34.38	+3,325 +0,000 04	..	..	..
20972	30346	6.7	.	2	4	..	57,4	75,5	....	33.58,41	16.34.44,86	+3,088 +0,000 03	..	+0,10	+0,25
20973	30345	7.8	.	5	1	..	59,2	77,5	....	33.59,58	16.34.46,89	+3,158 +0,000 04	..	+0,30	+0,25
20974	30404	7.8	.	2	.	..	67,5	..	....	34.25,68	16.34.52	+1,752 +0,000 03	..	+0,14	..
20975	30330	8.9	.	1	1	..	57,5	79,5	....	34. 1,95	16.34.54,85	+3,520 +0,000 06	..	+0,33	+0,45
20976	30331	8.9	.	1	2	..	55,6	70,5	....	34. 3,16	16.34.56,02	+3,523 +0,000 06	..	+0,85	+0,87
20977	30351	6.7	7	3	1	49,2	58,5	69,5	33.25,26	34.10,83	16.34.56,42	+3,039 +0,000 03	+0,31	+0,32	+0,34
20978	30371	6	.	2	.	..	57,9	..	....	34.20,36	16.35. 2	+2,792 +0,000 02	..	−0,25	..
20979	30334	9	.	.	.	..	..	..	....	34.10	16.35. 3	+3,523 +0,000 06	..	..	..
20980	30343	9	.	.	3	..	..	73,8	....	....	16.35. 6,84	+3,447 +0,000 05	..	..	+0,45
20981	30446	7.8	1	.	.	40,5	..	..	34.19,05	....	16.35. 8	+1,632 +0,000 03	+1,06	..	..
20982	30397	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.35.13,32	+2,174 +0,000 02	..	..	+0,63
20983	30375	9	.	.	2	..	..	69,5	....	....	16.35.13,71	+2,866 +0,000 02	..	..	+0,35
20984	30363	8	.	3	1	..	59,1	79,4	....	34.31,57	16.35.18,21	+3,112 +0,000 03	..	+0,03	−0,01
20985	30362	7.8*	.	.	1	..	..	79,4	....	....	16.35.18,68	+3,113 +0,000 03	..	..	+0,41
20986	30374	7	2	2	.	47,5	58,0	..	33.50,94	34.35,26	16.35.19	+2,959 +0,000 03	+0,14	+0,09	..
20987	30451	4.5*	2	.	.	45,5	..	..	34.32,48	....	16.35.21	+1,628 +0,000 03	+0,30	..	..
20988	30373	6	1	3	.	50,3	57,5	..	33.51,25	34.37,26	16.35.22	+3,040 +0,000 03	−0,84	−0,42	..
20989	..	5*	2	.	.	40,5	..	..	34.52,77	....	16.35.28	+1,204 +0,000 05	..	..	..
20990	30376	9	.	1	1	..	56,5	72,5	....	34.43,31	16.35.29,50	+3,081 +0,000 03	..	−0,04	−0,05
20991	30392	7.8	.	.	2	..	..	70,5	....	....	16.35.36,55	+2,562 +0,000 02	..	..	−0,42
20992	..	9	.	.	2	..	..	80,5	....	....	16.35.37,32	+3,044 +0,000 03	..	..	..
20993	30395	7	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.35.39,28	+2,541 +0,000 02	..	..	+1,11
20994	..	6*	.	.	.	..	..	..	35.22	....	16.35.39	+0,589 +0,000 10	..	..	..
20995	..	8	1	.	.	48,5	..	..	34.10,77	....	16.35.39	+2,970 +0,000 03	..	..	..
20996	30380	8.9	.	4	3	..	59,4	76,5	....	34.54,15	16.35.40,74	+3,113 +0,000 03	..	−0,45	−0,55
20997	30369	7	.	2	1	..	56,9	70,5	....	34.51,18	16.35.40,95	+3,312 +0,000 04	..	−0,18	−0,08
20998	30390	7	.	1	.	..	57,5	..	....	35. 3,44	16.35.44	+2,705 +0,000 02	..	+0,39	..
20999	30409	7.8	.	1	.	..	59,5	..	....	35. 9,67	16.35.45	+2,375 +0,000 02	..	−0,43	..
21000	30383	7.8	1	1	2	47,3	59,5	69,9	34.15,75	35. 1,45	16.35.46,99	+3,039t +0,000 03t²	+0,22	+0,36	+0,32

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	.	..	60,5	..	′ ″ ...	30′. 3″,4	67°.31′. ″	+ 7″,35t — 0″,0017 t²	″ ..	″ — 1,0	″ ..	9,5	
52	1	1	4	40,5	67,5	80,9	40.53,1	42.44,7	67.44.36,8	+ 7,35 — 0,0018	+ 3,2	+ 3,4	+ 4,9	9,5	
53	.	2	1	..	55,5	79,4	...	11.34,7	114.13.24,5	+ 7,35 — 0,0025	..	+ 0,4	— 0,6	10,5	
54	.	1	4	..	58,3	70,0	...	46.58,6	107.48.48,1	+ 7,34 — 0,0024	..	+ 7,9	+ 6,8	8,4	
55	.	2	5	..	57,5	75,7	0.	2. 2,3	98. 3.52,2	+ 7,34 — 0,0022	..	— 0,8	— 1,4	7,4	
56	1	1	1	40,5	55,5	79,5	31.53,4	33.45,7	101.35.35,5	+ 7,33 — 0,0023	+ 1,6	+ 2,4	+ 1,7	8,4	
57	.	2	.	..	58,5	..	...	53.49,7	72.55.	+ 7,33 — 0,0018	..	+ 1,2	..	6,9	
58	.	.	3	..	..	71,5	...	...	66.45. 1,9	+ 7,32 — 0,0017	..	..	+ 1,3	9,2	
59	16	1	2	43,6	55,4	72,5	26.11,8	28. 4,7	107.29.52,6	+ 7,32 — 0,0024	+ 3,1	+ 4,6	+ 2,1	8,4	2114 Br.
60	.	2	.	..	55,5	..	...	39.32,4	106.41.	+ 7,32 — 0,0023	..	+ 0,1	..	9,4	
61	.	2	1	..	59,4	70,5	29.	30.59,3	85.32.49,5	+ 7,32 — 0,0020	..	— 1,1	— 1,1	4,5	m^1 Hercule.
62	6	2	2	43,4	59,5	70,0	28 23,0	30.14,9	85.32. 4,7	+ 7,31 — 0,0020	+ 6,0	+ 6,8	+ 6,5	4,5	m^2 Hercule.
63	.	2	2	..	60,0	70,5	...	30.56,5	66.32.46,3	+ 7,31 — 0,0017	..	+ 8,2	+ 7,9	9,2	
64	.	.	2	..	..	81,5	...	...	60.32. 8,5	+ 7,31 — 0,0016	..	..	— 1,1	5,4	
65	.	.	2	..	..	75,5	...	...	66.51.10,0	+ 7,30 — 0,0017	..	..	+ 4,6	9,2	
66	2	4	5	47,0	57,3	74,5	37.15,8	39. 8,3	109.40.58,0	+ 7,30 — 0,0024	— 4,0	— 2,6	— 3,0	8,4	2115 Br.
67	.	.	2	..	..	70,5	...	...	101.32.16,7	+ 7,30 — 0,0023	..	..	— 1,3	8,4	
68	.	2	3	..	57,5	76,5	...	33.53,8	92.35.53,2	+ 7,30 — 0,0021	..	+ 30,4	+ 39,8	8,4	
69	.	.	.	..	..	..	...	19.	48.21.	+ 7,30 — 0,0014	..	..	..	..	
70	.	1	1	..	56,2	80,4	...	0.59,9	72. 2.46,1	+ 7,30 — 0,0018	..	+ 2,0	— 1,7	6,9	
71	.	1	.	..	58,4	..	...	27.45,1	101.29.	+ 7,30 — 0,0023	..	..	..	..	641 W_1.
72	.	1	4	..	57,4	75,5	...	43.29,3	90.45.22,6	+ 7,29 — 0,0021	..	— 0,4	+ 3,1	8,3	
73	.	4	2	..	58,9	77,5	...	56.30,3	93.58.20,3	+ 7,28 — 0,0022	..	— 0,4	— 0,2	7,4	
74	.	2	.	..	67,5	..	...	19.42,6	43.21.	+ 7,28 — 0,0012	..	— 3,6	..	0,3	
75	.	1	1	..	57,5	79,5	...	47.21,1	109.49.12,0	+ 7,27 — 0,0024	..	— 5,0	— 3,7	8,4	
76	.	1	2	..	58,4	70,5	...	54.52,4	109.56.42,0	+ 7,27 — 0,0024	..	+ 10,3	+ 10,3	8,4	
77	2	2	1	49,9	59,5	69,5	26.56,8	28.48,3	88.30.38,6	+ 7,27 — 0,0021	+ 3,7	+ 4,7	+ 5,5	7,4	2119 Br.
78	.	3	.	..	57,8	..	...	19.49,1	77.21.	+ 7,26 — 0,0019	..	— 0,9	..	4,5	
79	.	1	.	..	59,5	..	...	53.28,8	109.55.	+ 7,26 — 0,0024	..	+ 5,6	..	8,4	
80	.	.	3	..	..	73,8	...	...	106.47. 0,5	+ 7,26 — 0,0024	..	..	— 0,2	9,4	
81	1	.	.	40,5	..	..	49.46,1	...	40.53.	+ 7,26 — 0,0011	+ 4,2	..	..	0,5	
82	.	.	2	..	..	81,5	...	...	54.14.23,3	+ 7,25 — 0,0015	..	..	+ 1,1	7,5	
83	.	.	2	..	..	69,5	...	...	80.39.58,3	+ 7,25 — 0,0020	..	..	+ 1,0	4,5	
84	.	3	1	..	60,5	79,4	...	52.20,2	91.54. 8,9	+ 7,24 — 0,0021	..	+ 2,0	+ 1,6	8,4	
85	.	.	1	..	..	79,4	...	...	91.55.59,5	+ 7,24 — 0,0021	..	..	— 5,8	8,4	
86	1	2	.	46,5	58,0	..	49.24,6	51.15,6	84.53.	+ 7,24 — 0,0020	+ 2,5	+ 3,6	..	4,5	38 Hercule.
87	4	.	.	46,1	..	..	45.59,1	...	40.49.	+ 7,24 — 0,0011	— 0,7	..	..	0,5	42 Hercule.
88	3	3	.	51,1	56,4	..	31. 5,4	32.52,4	88.34.	+ 7,24 — 0,0021	+ 0,8	— 2,2	..	7,4	14 Ophiuchus.
89	2	.	.	40,5	..	..	40.46,2	...	33.44.	+ 7,23 — 0,0008	..	..	..	..	2369 Gr.
90	.	1	1	..	58,4	72,5	...	25.23,1	90.27.14,5	+ 7,23 — 0,0021	..	+ 3,9	+ 6,5	8,3	
91	.	.	2	..	..	70,5	...	...	67.48.32,2	+ 7,22 — 0,0018	..	..	— 1,9	9,5	
92	.	.	3	..	..	77,1	...	...	88.45.22,5	+ 7,22 — 0,0021	..	..	..	..	12923 Mn_1.
93	.	.	1	..	..	81,5	...	...	66.59.18,6	+ 7,21 — 0,0017	..	..	— 3,1	9,2	
94	1	.	.	40,5	..	..	36.49,5	...	26.40.	+ 7,21 — 0,0004	..	..	..	..	2370 Gr.
95	.	.	.	..	..	..	18.	...	85.22.	+ 7,21 — 0,0020	..	..	..	..	670 W_1.
96	.	2	3	..	59,9	76,5	...	53.17,6	91.55. 8,1	+ 7,21 — 0,0021	..	— 6,7	— 4,8	8,4	
97	.	2	1	..	58,4	70,5	...	54. 9,6	100.55.59,4	+ 7,21 — 0,0023	..	+ 4,2	+ 5,3	9,3	
98	.	1	.	..	57,5	..	...	37.10,6	73.39.	+ 7,21 — 0,0019	..	+ 4,3	..	4,4	
99	.	.	.	..	..	..	...	48.	60.50.	+ 7,20 — 0,0016	..	..	..	5,4	
00	.	1	2	..	59,5	69,9	27.	29.10,7	88.31. 0,3	+ 7,20t — 0,0021 t²	..	+ 4,3	+ 5,4	7,4	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21001	30407	6	.	1	2	..	58,4	75,5	....	35.12,39	16.35.49,54	+2,487t+0,000 02t²	..	—0,34	—0,49
21002	30440	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.35.50,72	+1,526 +0,000 03	..	..	+0,04
21003	30419	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.35.51,28	+2,110 +0,000 02	..	..	+0,27
21004	30396	8.9	.	1	1	..	61,4	80,5	....	35.11,01	16.35.53,11	+2,800 +0,000 02	..	—0,23	—0,13
21005	30410	7.8	.	2	1	..	59,0	70,5	....	35.21,68	16.35.59,99	+2,550 +0,000 02	..	+0,33	+0,40
21006	..	7*	7	.	.	51,4	..	..	37.23,30	....	16.36. 3	—2,648 +0,000 71	..	..	..
21007	30400	8.9	.	1	.	..	58,4	..	....	35.21,41	16.36. 3	+2,774 +0,000 02	..	—0,22	..
21008	30408	7	.	1	.	..	59,5	..	....	35.23,49	16.36. 3	+2,637 +0,000 02	..	+0,27	..
21009	30389	7.8	.	3	5	..	57,8	77,3	....	35.17,63	16.36. 4,25	+3,112 +0,000 03	..	—0,41	—0,46
21010	30368	7	2	3	.	46,4	56,5	..	34.17,83	35.13,10	16.36. 8	+3,695 +0,000 07	—0,14	—0,25	..
21011	30378	8	6	.	.	46,9	..	..	34.22,90	....	16.36.10	+3,588 +0,000 06	—0,15	..	..
21012	30381	8	1	1	2	49,5	57,5	79,4	34.28,49	35.21,59	16.36.14,62	+3,537 +0,000 06	—0,41	—0,32	—0,33
21013	30384	8	.	.	7	..	..	73,2	....	....	16.36.15,98	+3,378 +0,000 05	..	..	—0,11
21014	30425	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.36.22,78	+2,339 +0,000 02	..	..	+0,10
21015	30403	8	.	1	2	..	57,4	71,5	....	35.42,84	16.36.28,59	+3,064 +0,000 03	..	+0,24	+0,04
21016	30379	6.7	3	3	.	40,4	58,8	..	34.40,76	35.36,38	16.36.32	+3,713 +0,000 07	+0,20	+0,16	..
21017	30427	6	6	3		48,8	60,1	..	35.19,59	35.56,00	16.36.32	+2,430 +0,000 02	+0,47	+0,44	..
21018	30433	3*	59	217	193	43,5	62,4	75,8	35.26,67	36. 0,43	16.36.34,38	+2,296 +0,000 02	—1,47	—2,13	—2,62
21019	30405	7.8	.	1	2	..	57,4	75,0	....	35.49,61	16.36.37,18	+3,156 +0,000 03	..	—0,36	—0,13
21020	30450	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.36.40,58	+1,931 +0,000 02	..	..	—0,08
21021	30399	9	.	1	2	..	67,5	70,5	....	35.54,16	16.36.44,98	+3,378 +0,000 05	..	—0,04	+0,12
21022	30406	8	.	2	6	..	59,0	75,8	....	35.58,07	16.36.46,79	+3,244 +0,000 04	..	+0,04	+0,11
21023	30394	8	.	1	1	..	55,5	79,4	....	35.55,96	16.36.48,18	+3,484 +0,000 05	..	—0,01	—0,04
21024	30416	7.8	.	2	.	..	56,5	..	....	36. 3,83	16.36.48	+2,990 +0,000 03	..	+0,10	..
21025	30458	7.8	.	1	2	..	67,5	81,4	.	36.27,72	16.36.56,45	+1,918 +0,000 02	..	—0,17	—0,20
21026	30422	9	.	.	2	..	..	70,5	....	....	16.36.59,43	+2,865 +0,000 02	..	..	+0,78
21027	30432	8	.	1	1	..	57,4	80,5	....	36.21,02	16.37. 1,18	+2,680 +0,000 02	..	+0,46	+0,42
21028	30393	8.9	.	2	3	..	60,5	77,1	....	36. 9,04	16.37. 4,69	+3,714 +0,000 07	..	+0,03	—0,01
21029	30398	7	12	2	.	40,5	59,0	..	35.19,09	36.15,10	16.37.11	+3,744 +0,000 07	+0,02	—0,07	..
21030	30423	7	.	1	4	..	57,4	75,5	....	36.29,50	16.37.16,00	+3,083 +0,000 03	..	—0,93	—0,67
21031	30447	8	.	.	1	..	..	70,5	....	....	16.37.19,67	+2,517 +0,000 02	..	..	—0,27
21032	30478	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	16.37.24,47	+2,568 +0,000 02	..	..	+0,41
21033	..	8.9	.	.	1	..	..	73,5	....	....	16.37.25,37	+3,011 +0,000 03	..	..	..
21034	..	8.9	.	2	.	..	62,5	..	....	36.56,45	16.37.25	+1,962 +0,000 02	..	..	..
21035	30442	7.8	.	3	.	..	58,1	..	....	36.45,16	16.37.26	+2,780 +0,000 02	..	—0,10	..
21036	30421	8.9	.	2	4	..	55,5	70,5	....	36.40,23	16.37.30,34	+3,338 +0,000 04	..	—0,21	—0,16
21037	30439	7.8	.	2	2	..	56,5	70,5	....	36.49,47	16.37.33,23	+2,921 +0,000 03	..	+0,07	+0,02
21038	30418	7	18	1	1	48,5	59,4	79,4	35.49,78	36.43,66	16.37.37,73	+3,601 +0,000 06	—0,05	—0,14	—0,07
21039	30424	8	.	1	1	..	55,5	79,5	....	36.48,37	16.37 38,86	+3,379 +0,000 05	..	+0,07	—0,12
21040	30449	7.8	.	1	.	..	56,4	..	....	37. 2,35	16.37.44	+2,790 +0,000 02	..	—0,24	..
21041	30443	7	.	2	3	..	57,5	76,5	....	37. 6,11	16.37.52,39	+3,078 +0,000 03	..	+0,13	+0,25
21042	30445	8	.	2	2	..	57,9	77,0	....	37.10,68	16.37.57,65	+3,134 +0,000 03	..	—0,32	—0,36
21043	30456	9	.	1	.	..	59,4	..	....	37.16,08	16.37.57	+2,779 +0,000 02	..	+0,38	..
21044	30499	8	.	.	1	..	..	75,5	....	....	16.37.59,61	+2,452 +0,000 02	..	..	+0,63
21045	30455	8	.	1	3	..	56,5	69,8	....	37.18,44	16.38. 1,47	+2,867 +0,000 02	..	+0,78	+0,81
21046	30478	8.9	.	6	.	..	60,3	..	....	37.28,87	16.38. 3	+2,292 +0,000 02	..	+0,56	..
21047	30489	7.8	.	3	.	..	62,5	..	....	37.33,96	16.38. 3	+1,966 +0,000 02	..	+0,37	..
21048	30454	7.8	.	1	1	..	67,5	81,5	....	37.26,64	16.38. 5,75	+2,592 +0,000 02	..	..	..
21049	30426	7.8	2	1	2	46,4	55,5	79,5	36.15,32	37.10,46	16.38. 5,78	+3,693 +0,000 07	—0,21	—0,42	—0,48
21050	..	8*	1	.	.	40,5	..	..	37.32,55	....	16.38. 8	+1,186t+0,000 05t²	..	..	..

N°s. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	1	1	..	58,4	80,5	...	52′. 5″,8	64°.53′.53″,3	$+ 7″,20\,t - 0″,0017\,t^2$	..	+ 3″,5	+ 2″,7	5,4	
02	.	.	1	..	..	81,5	...	...	38.55.33,1	+ 7,20 — 0,0011	..	..	— 1,0	0,4	
03	.	.	1	..	..	81,5	...	...	52.23.59,6	+ 7,20 — 0,0015	..	..	+ 1,9	4,4	
04	.	2	1	..	59,4	80,5	...	42.20,8	77.44.11,4	+ 7,19 — 0,0019	..	+ 6,3	+ 8,5	4,5	
05	.	1	1	..	59,5	70,5	...	17.18,1	67.19. 7,5	+ 7,19 — 0,0018	..	+14,2	+15,4	9,2	
06	1	.	.	40,5	..	..	15. 1,0	...	12.18.	+ 7,18 + 0,0018	..	..	..	..	195 Piazzi.
07	.	1	.	..	58,4	..	...	34.13,0	76.36.	+ 7,18 — 0,0019	..	+20,1	..	4,4	
08	.	1	.	..	59,5	..	...	48.27,9	70.50.	+ 7,18 — 0,0018	..	+ 0,2	..	4,4	
09	.	2	5	..	60,0	77,3	...	50.42,0	91.52.30,4	+ 7,18 — 0,0021	..	— 3,3	— 3,0	8,4	
10	.	2	.	..	56,5	..	30.	32.12,5	116.34.	+ 7,17 — 0,0025	..	+ 7,5	..	10,5	
11	1	.	.	46,4	..	..	26.12,6	...	112.29.	+ 7,17 — 0,0025	+ 4,1	..	..	9,4	
12	.	1	2	..	57,5	79,4	23.	25.40,1	110.27.27,6	+ 7,17 — 0,0024	..	+ 2,6	+ 2,1	8,4	
13	.	.	7	..	..	73,2	...	...	103.47.43,0	+ 7,16 — 0,0023	..	..	+11,0	8,4	
14	.	.	1	..	..	81,5	...	...	59.36.37,6	+ 7,15 — 0,0016	..	..	+ 3,3	5,4	
15	.	1	2	..	57,6	71,5	...	39.21,8	89.41. 9,4	+ 7,15 — 0,0021	..	+ 3,5	+ 3,4	8,3	
16	2	2	.	43,0	60,5	..	9.32,6	11.21,7	117.13.	+ 7,14 — 0,0025	+ 0,7	+ 0,9	..	10,5	
17	2	3	.	47,0	60,1	..	46.51,6	48.39,2	62.50.	+ 7,14 — 0,0017	+ 6,8	+ 6,1	..	4,9	39 Hercule.
18	26	139	183	43,2	62,5	75,6	6.48,0	8.27,7	58.10. 9,9	+ 7,14 — 0,0016	—19,6	—28,0	—33,2	5,7	ζ Hercule.
19	.	2	2	..	57,5	75,0	...	52.52,9	93.54.40,7	+ 7,13 — 0,0022	..	+ 6,8	+ 7,0	7,4	
20	.	.	1	..	..	81,5	...	...	47.36.39,4	+ 7,13 — 0,0013	..	..	+ 2,6	4,4	
21	.	1	2	..	67,5	70,5	...	46.20,2	103.48. 4,6	+ 7,12 — 0,0023	..	+18,7	+15,7	8,4	
22	.	5	6	..	59,3	75,8	...	51. 3,3	97.52.50,3	+ 7,12 — 0,0022	..	+ 4,3	+ 4,0	7,4	
23	.	1	1	..	59,5	79,4	...	16.27,2	108.18.14,7	+ 7,12 — 0,0024	..	+ 2,0	+ 2,1	8,4	
24	.	2	.	..	56,5	..	...	16.39,5	86.18.	+ 7,12 — 0,0021	..	+ 1,5	..	4,5	
25	.	1	2	..	67,5	81,4	...	15.57,4	47.17.44,8	+ 7,11 — 0,0013	..	+ 2,2	+ 2,7	4,9	
26	.	.	2	..	..	70,5	...	...	80.37.49,7	+ 7,10 — 0,0020	..	..	+ 0,2	4,5	
27	.	1	1	..	57,4	80,5	...	36.32,4	72.38.19,4	+ 7,10 — 0,0018	..	+ 8,7	+ 8,7	9,4	
28	.	1	3	..	60,5	77,1	...	11.26,5	117.13.12,7	+ 7,10 — 0,0025	..	+ 5,4	+ 4,5	10,5	
29	6	2	.	40,4	59,0	..	12.54,6	14.40,7	118.16.	+ 7,09 — 0,0026	— 1,8	— 3,8	..	10,5	
30	.	1	4	..	57,4	75,5	...	31. 2,5	90.32.50,9	+ 7,08 — 0,0021	..	0,0	+ 1,7	8,3	
31		.	1	..	..	70,5	...	...	66. 5.41,6	+ 7,08 — 0,0017	..	..	+ 1,0	9,2	
32	.	.	2	..	..	81,4	...	...	68. 6.20,7	+ 7,07 — 0,0018	..	..	+ 3,4	9,5	
33	.	.	1	..	..	73,5	...	...	87.15. 8,8	+ 7,07 — 0,0021	..	..	..	..	700 W_1.
34	.	2	.	..	62,5	..	...	24.28,5	48.26.	+ 7,07 — 0,0013	..	..	..	..	2740 A. + 41°.
35	.	2	.	..	58,5	..	...	51.15,1	76.53.	+ 7,07 — 0,0019	..	+ 4,3	..	4,4	
36	.	2	4	..	55,5	70,5	...	0.37,1	102. 2.23,6	+ 7,06 — 0,0023	..	+ 3,4	+ 3,5	8,4	
37	.	2	1	..	57,0	70,4	...	6.53,5	83. 8.39,9	+ 7,06 — 0,0020	..	+ 6,1	+ 6,2	7,4	
38	4	1	1	48,8	59,4	79,4	53.22,6	55. 8,2	112.56.56,4	+ 7,05 — 0,0025	+ 3,4	+ 1,6	+ 3,4	9,5	15 Ophiuchus.
39	.	1	1	..	55,5	79,5	...	48.55,1	103.50.44,3	+ 7,05 — 0,0023	..	+ 3,8	+ 6,7	8,4	
40	.	1	.	..	56,4	..	...	18.58,0	77.20.	+ 7,04 — 0,0019	..	— 1,1	..	4,5	
41	.	2	3	..	57,0	76,5	...	17.30,8	90.19.17,7	+ 7,03 — 0,0021	..	+ 5,0	+ 5,9	8,3	
42	.	1	2	..	58,4	77,0	...	51.49,0	92.53.38,8	+ 7,02 — 0,0022	..	+ 8,7	+12,6	8,4	
43	.	3	.	..	57,8	..	...	49. 6,1	76.50.	+ 7,03 — 0,0019	..	+ 6,0	..	4,4	
44	.	.	1	..	..	75,5	...	...	63.42.23,5	+ 7,02 — 0,0017	..	..	+ 0,2	5,4	
45	.	1	3	..	56,5	69,8	...	42.48,3	80.44.36,0	+ 7,02 — 0,0020	..	+ 4,1	+ 6,0	4,5	
46	.	2	.	..	61,4	..	...	5. 8,0	58. 6.	+ 7,02 — 0,0016	..	+ 2,3	..	4,3	
47	.	3	.	..	62,5	..	...	32.15,1	48.34.	+ 7,02 — 0,0014	..	— 4,1	..	4,4	
48	.	1	1	..	67,5	81,5	...	1. 3,1	69. 2.48,9	+ 7,01 — 0,0018	..	— 0,5	— 0,3	9,5	
49	.	.	2	..	..	79,5	21.	23.	116.24.57,7	+ 7,01 — 0,0025	..	..	+ 6,4	10,5	
50	.	.	.	..	..	..	32.	...	33.35.	$+ 7,01\,t - 0,0008\,t^2$	..	..	..	..	178 Piazzi.

Nos D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21051	30436	6.7	1	2	.	40,5	61,5	..	36.26,64	37.19,25	16.38.11	+3,500t+0,000 05 t^2	0,00	+0,15	..
21052	30464	7.8	.	2	.	..	58,0	..	....	37.39,96	16.38.25	+3,015 +0,000 03	..	−0,03	..
21053	30453	8.9	.	1	1	..	55,5	70,5	....	37.38,48	16.38.27,91	+3,302 +0,000 04	..	+0,10	+0,01
21054	30470	9	.	2	2	..	58,5	73,5	....	37.43,68	16.38.28,27	+2,967 +0,000 03	..	−0,14	−0,06
21055	30472	8.9	.	.	2	..	..	70,5	....	....	16.38.29,85	+2,869 +0,000 02	..	..	+0,61
21056	30490	8.9	.	1	2	..	58,4	70,5	....	37.58,61	16.38.34,09	+2,371 +0,000 02	..	+0,29	+0,21
21057	30468	7.8	.	1	2	..	57,5	76,5	....	37.48,07	16.38.34,31	+3,079 +0,000 03	..	+0,31	+0,37
21058	30502	3.4*	38	.	.	40,7	..	..	37.35,02	....	16.38.36	+2,050 +0,000 02	−0,02	..	..
21059	30500	6.7	8	.	.	48,4	..	..	37.32,78	....	16.38.36	+2,135 +0,000 02	+0,75	..	..
21060	30469	7.8	.	2	2	..	58,5	79,5	....	37.52,18	16.38.39,18	+3,133 +0,000 03	..	+0,16	+0,16
21061	30459	8.9	.	1	2	..	55,5	70,5	....	37.51,80	16.38.41,32	+3,308 +0,000 04	..	+0,55	+0,47
21062	30476	8.9	.	1	3	..	58,4	72,1	....	38. 0,03	16.38.44,96	+2,974 +0,000 03	..	−0,20	+0,13
21063	30473	7	.	2	.	..	57,9	..	....	38. 0,83	16.38.47	+3,088 +0,000 03	..	+0,24	..
21064	30482	8.9	.	2	.	..	56,9	..	....	38. 5,75	16.38.47	+2,794 +0,000 02	..	−0,51	..
21065	30471	8.9	.	3	.	..	58,5	..	....	38. 1,17	16.38.48	+3,154 +0,000 03	..	+0,06	..
21066	..	9.10	2	.	.	40,4	..	..	36.58,99	....	16.38.50	+3,717 +0,000 07	..	..	..
21067	30480	6.7	8	2	5	48,0	56,4	73,7	37.27,18	38.10,90	16.38.54,72	+2,932 +0,000 03	−0,72	−0,96	−1,11
21068	30491	8.9	.	1	1	..	57,5	72,4	....	38.15,32	16.38.54,99	+2,644 +0,000 02	..	−0,07	−0,06
21069	30496	6.7	.	2	2	..	58,9	70,5	....	38.17,51	16.38.55,27	+2,519 +0,000 02	..	−0,03	−0,05
21070	30486	8.9	.	1	1	..	56,5	79,5	....	38.16,34	16.38.57,94	+2,783 +0,000 02	..	+0,65	+0,51
21071	..	7.8	1	.	.	40,5	..	..	40.24,17	....	16.38.59	−2,795 +0,000 73	..	..	..
21072	..	8.9	1	.	.	46,4	..	..	37.11,87	....	16.38.59	+3,588 +0,000 06	..	..	..
21073	30466	9	.	1	1	..	55,5	79,5	....	38.10,51	16.39. 2,04	+3,457 +0,000 05	..	+0,66	+0,35
21074	30505	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.39. 2,85	+2,391 +0,000 02	..	..	+0,57
21075	30483	7	13	7	.	43,8	56,7	..	37.37,33	38.22,94	16.39. 8	+3,044 +0,000 03	+0,56	+0,54	..
21076	30497	8.9	.	.	3	..	..	74,2	....	38.28	16.39. 8,96	+2,681 +0,000 02	..	..	+0,36
21077	30540	6.7	.	.	2	..	..	81,5	38.22	....	16.39. 9,74	+1,567 +0,000 03	..	..	+1,87
21078	30518	8.9	.	.	2	..	..	72,5	....	....	16.39.12,11	+2,139 +0,000 02	..	..	+1,07
21079	30462	7	11	2	3	46,2	56,5	80,1	37.22,39	38.17,30	16.39.12,31	+3,664 +0,000 06	−0,28	−0,29	−0,22
21080	30510	9	.	2	5	..	60,5	72,7	....	38.37,26	16.39.14,94	+2,512 +0,000 02	..	−0,03	−0,02
21081	30517	5.6	.	2	2	..	66,5	81,5	....	38.41,74	16.39.15,13	+2,216 +0,000 02	..	−0,72	−0,57
21082	30474	8.9	.	.	7	..	..	74,4	....	....	16.39.18,85	+3,463 +0,000 05	..	..	+1,28
21083	30485	8	.	2	2	..	57,5	78,5	....	38.33,49	16.39.19,93	+3,083 +0,000 03	..	+0,48	+0,69
21084	..	8*	2	.	.	42,8	..	..	39.31,04	....	16.39.27	−0,125 +0,000 18	..	..	..
21085	30524	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.39.30,93	+2,285 +0,000 02	..	..	+0,74
21086	30526	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.39.31,42	+1,907 +0,000 02	..	..	+1,27
21087	..	9	.	2	3	..	60,5	81,1	....	38.55,00	16.39.32,54	+2,510 +0,000 02	..	..	..
21088	30495	8.9	.	1	1	..	56,5	71,5	....	38.47,66	16.39.33,45	+3,044 +0,000 03	..	+0,22	+0,35
21089	30479	8	.	1	1	..	55,5	79,4	....	38.42,43	16.39.35,25	+3,525 +0,000 05	..	+0,27	+0,23
21090	30513	6.7	.	.	1	..	..	79,5	....	39. 2	16.39.43,04	+2,712 +0,000 02	..	..	+0,56
21091	30501	7	1	2	3	44,4	56,9	74,5	38.15,83	39. 0,51	16.39.45,29	+2,977 +0,000 03	+0,17	+0,21	+0,34
21092	..	9*	.	1	.	..	67,4	..	....	38.50,95	16.39.45	+3,643 +0,000 06	..	..	..
21093	30461	8	.	1	5	..	55,5	72,3	....	38.55,54	16.39.46,04	+3,363 +0,000 04	..	−0,04	+0,02
21094	30525	6.7	.	2	5	..	58,0	71,7	....	39.11,53	16.39.49,29	+2,513 +0,000 02	..	−0,88	−0,82
21095	30512	5.6	6	34	5	43,5	63,9	72,7	38.23,43	39. 6,70	16.39.49,83	+2,876 +0,000 02	−0,20	−0,06	−0,07
21096	30520	9	.	.	4	..	..	75,0	....	39.11	16.39.51,09	+2,620 +0,000 02	..	..	+0,23
21097	30571	9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.39.52,42	+1,980 +0,000 02	..	..	+0,83
21098	30508	8	.	1	4	..	57,4	75,5	....	39.10,11	16.39.56,65	+3,096 +0,000 03	..	+0,20	+0,31
21099	30548	9	.	.	1	..	..	80,5	....	....	16.40. 0,73	+1,944 +0,000 02	..	..	+0,67
21100	..	9*	.	4	.	.	63,5	.	....	39. 7,86	16.40. 1	+3,577t+0,000 06 t^2	..	.	.

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	4	.	..	59,2	..	50.′ ″	52.′29,″8	108.°54.′ ″	+ 7″,01 t — 0″,0024 t^2	..″	+ 6″,6	..″	8,4	
52	.	2	.	..	57,9	..	...	24. 9,7	87.25.	+ 6,99 — 0,0021	..	+ 1,7	..	6,0	
53	.	1	1	..	58,4	70,5	...	24. 4,0	100.25.49,4	+ 6,98 — 0,0023	..	+ 3,5	+ 3,6	9,4	
54	.	1	2	..	59,5	73,5	...	14.28,9	85.16.15,0	+ 6,98 — 0,0020	..	— 4,0	— 3,1	4,5	
55	.	.	2	..	..	70,5	...	...	80.49.14,8	+ 6,98 — 0,0020	..	..	+ 6,7	4,5	
56	.	1	1	..	58,4	70,5	...	46. 5,9	60.47.52,6	+ 6,98 — 0,0016	..	+ 7,6	+ 9,3	5,4	
57	.	1	3	..	58,4	76,5	...	21. 8,5	90.22.53,5	+ 6,97 — 0,0021	..	+ 4,0	+ 3,9	8,3	
58	19	.	.	44,0	..	..	46.47,2	...	50.50.	+ 6,97 — 0,0014	+ 7,2	..	..	5,9	η Hercule.
59	1	.	.	48,5	..	..	11.47,2	...	53.15.	+ 6,97 — 0,0015	+ 5,2	..	..	4,4	
60	.	.	2	..	..	79,5	...	49.	92.51. 6,7	+ 6,97 — 0,0022	..	..	+ 4,5	8,4	
61	.	1	2	..	55,5	70,5	...	39.42,7	100.41.27,9	+ 6,97 — 0,0023	..	— 1,7	— 1,5	9,4	
62	.	.	3	..	..	72,1	...	31.	85.33.32,9	+ 6,96 — 0,0020	..	..	+ 3,9	4,5	
63	.	2	.	..	57,9	..	...	44. 0,6	90.45.	+ 6,96 — 0,0021	..	+ 8,3	..	8,3	
64	.	2	.	..	56,9	..	...	29.57,1	77.31.	+ 6,95 — 0,0019	..	— 0,5	..	4,5	
65	.	2	.	..	58,0	..	...	46.40,4	93.48.	+ 6,95 — 0,0022	..	+ 5,8	..	7,4	
66	2	.	.	40,4	..	..	11.30,1	...	117.15.	+ 6,95 — 0,0026	..	..	..	..	15923 A. O.
67	1	1	5	46,4	56,5	73,7	36.32,7	38.22,3	83.40.12,5	+ 6,95 — 0,0020	+ 11,6	+ 15,7	+ 21,2	5,9	41 Hercule.
68	.	2	1	..	57,5	72,4	...	10. 1,8	71.11.47,2	+ 6,95 — 0,0018	..	+ 7,0	+ 7,8	4,4	
69	.	1	1	..	60,4	70,5	...	13.12,5	66.14.57,1	+ 6,95 — 0,0017	..	+ 3,0	+ 3,0	9,2	
70	.	1	1	..	56,5	80,4	...	2. 1,3	77. 3.43,0	+ 6,94 — 0,0019	..	+ 5,4	+ 2,6	4,4	
71	1	.	.	40,5	..	..	0.25,9	...	12. 3.	+ 6,94 + 0,0019	..	..	..	..	2378 Gr.
72	.	.	.	..	..	..	20.	...	112.23.	+ 6,94 — 0,0025	..	..	..	..	15929 A.O.
73	.	1	1	..	59,5	79,5	...	5.12,8	107. 6.56,1	+ 6,94 — 0,0024	..	+ 6,0	+ 4,7	9,4	
74	.	.	2	..	..	81,5	...	...	61.31.28,2	+ 6,94 — 0,0017	..	..	+ 2,7	4,4	
75	6	2	.	42,9	59,0	..	41.25,6	43.11,4	88.44.	+ 6,93 — 0,0021	+ 3,2	+ 3,7	..	7,4	16 Ophiuchus.
76	.	2	2	..	60,0	75,5	...	41.43,7	72.43.26,6	+ 6,93 — 0,0018	..	+ 4,5	+ 3,1	9,4	
77	1	.	2	41,5	..	81,5	45.52,9	...	39.49.26,7	+ 6,93 — 0,0011	+ 5,3	..	+ 10,3	0,5	
78	.	.	2	..	..	72,5	...	...	53.23. 7,7	+ 6,92 — 0,0015	..	..	+ 4,2	4,4	
79	5	1	3	45,4	57,5	80,1	14.23,9	16.10,5	115.17.54,5	+ 6,92 — 0,0025	+ 1,6	+ 2,7	+ 2,3	9,5	25 Scorpion.
80	.	.	3	..	..	74,1	...	56.	65.58. 0,7	+ 6,92 — 0,0017	..	..	+ 5,1	9,2	
81	.	.	2	..	..	81,5	...	42.	55.43.46,1	+ 6,92 — 0,0015	..	..	— 2,8	4,4	
82	.	.	6	..	..	74,2	...	...	107.21.43,0	+ 6,91 — 0,0024	..	..	+ 9,6	8,9	
83	.	3	4	..	57,5	77,8	...	30. 7,7	90.31.53,6	+ 6,91 — 0,0021	..	+ 6,7	+ 8,5	8,3	
84	2	.	.	42,8	..	..	22.49,3	...	21.26.	+ 6,90 + 0,0001	..	..	..	..	880 A. +68°.
85	.	.	2	..	..	81,5	...	...	57.56.34,0	+ 6,90 — 0,0016	..	..	+ 3,7	4,3	
86	.	.	2	..	..	81,5	...	...	47. 9. 5,8	+ 6,90 — 0,0013	..	..	+ 2,2	5,4	
87	.	.	3	..	..	81,1	...	54.	65.55.41,4	+ 6,90 — 0,0017	..	..	..	..	3049 A. + 24°.
88	.	1	1	..	57,5	71,5	...	45. 6,6	88.46.50,0	+ 6,89 — 0,0021	..	+ 1,1	+ 0,6	7,4	
89	.	1	1	..	55,5	79,4	...	50.22,8	109.52.12,2	+ 6,89 — 0,0024	..	+ 7,5	+ 13,0	8,4	
90	.	1	1	..	58,4	80,5	...	59.34,1	74. 1.18,8	+ 6,88 — 0,0019	..	+ 6,8	+ 7,8	4,4	
91	.	1	3	..	56,4	74,5	40.	41.54,4	85.43.40,1	+ 6,88 — 0,0021	..	— 0,6	+ 1,5	4,5	
92	.	1	.	..	67,4	..	...	26.52,1	114.28.	+ 6,88 — 0,0025	..	..	..	..	15947 A.O.
93	.	1	5	..	55,5	72,3	...	4.50,7	103. 6.36,4	+ 6,88 — 0,0023	..	+ 0,7	+ 2,8	8,4	
94	.	1	4	..	58,5	70,5	...	1.16,5	66. 3. 0,6	+ 6,87 — 0,0017	..	+ 2,8	+ 3,4	9,2	
95	1	1	2	40,5	57,4	73,0	7.48,3	9 33,4	81.11.16,4	+ 6,87 — 0,0020	+ 2,5	+ 3,2	+ 2,7	4,5	*i* Hercule.
96	.	1	4	..	59,5	75,0	...	13.39,6	70.15.21,8	+ 6,87 — 0,0018	..	+ 2,1	+ 0,8	4,4	
97	.	.	2	..	..	81,5	...	...	49. 0.22,9	+ 6,87 — 0,0014	..	..	— 5,0	4,4	
98	.	1	4	..	57,4	75,5	...	5.55,7	91. 7.43,8	+ 6,86 — 0,0021	..	+ 3,2	+ 7,9	8,3	
99	.	.	1	..	..	80,5	...	...	48. 5.13,3	+ 6,86 — 0,0013	..	..	+ 8,1	4,4	
00	.	4	.	..	63,5	..	...	55. 4,7	111.56.	+ 6,86 t — 0,0025 t^2	..	..	..	..	15951 A.O.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21101	30541	8.9	.	1	1	..	67,5	69,5	....	39.27,71	16.40. 1,66	+2,261 t +0,000 02 t²	..	−0,26	−0,22
21102	30550	8.9	.	1	2	..	66,5	81,4	....	39.33,08	16.40. 1,81	+1,910 +0,000 02	..	+0,82	+0,91
21103	30498	8.9	.	1	2	..	57,5	70,5	....	39.12,34	16.40. 2,07	+3,313 +0,000 04	..	−0,05	−0,01
21104	30612	5*	3	.	.	46,3	..	..	39.51,53	39.57	16.40. 3	+0,398 +0,000 12	+0,33	..	..
21105	30537	8.9	.	.	3	..	..	81,5	....	....	16.40. 4,15	+2,355 +0,000 02	..	..	+0,43
21106	30514	8	.	2	1	..	60,0	69,5	....	39.19,87	16.40. 4,77	+2,981 +0,000 03	..	+0,06	+0,25
21107	30511	8	.	7	3	..	58,2	76,5	....	39.18,49	16.40. 5,44	+3,136 +0,000 03	..	−0,12	−0,21
21108	30538	7.8	3	3	.	47,2	60,2	..	38.55,10	39.30,82	16.40. 6	+2,387 +0,000 02	+0,36	+0,30	..
21109	30538	7.8*	.	.	.	..	..	..	....	39.30	16.40. 6	+2,387 +0,000 02	..	..	..
21110	30554	8.9	.	1	.	..	66,5	..	....	39.36,77	16.40. 6	+1,902 +0,000 02	..	−1,52	..
21111	30531	8	.	1	4	..	59,5	71,0	....	39.30,04	16.40. 7,62	+2,490 +0,000 02	..	−0,24	−0,01
21112	..	8	1	.	.	40,5	..	..	41.33,03	....	16.40. 8	−2,789 +0,000 71	..	..	..
21113	30516	9	.	.	4	..	..	76,0	....	....	16.40. 8,76	+2,959 +0,000 03	..	..	−0,86
21114	30492	8.9	3	1	1	47,4	58,4	79,4	38.24,04	39.18,13	16.40.12,64	+3,624 +0,000 06	+0,20	−0,03	+0,14
21115	30532	8	.	1	3	..	67,5	81,1	....	39.38,06	16.40.17,21	+2,617 +0,000 02	..	−0,46	−0,56
21116	30519	8	1	1	3	47,5	57,4	76,5	38.50,10	39.35,41	16.40.20,57	+3,015 +0,000 03	+1,32	+1,43	+1,36
21117	30530	9.10	.	2	.	..	58,5	..	....	39.40,85	16.40.22	+2,779 +0,000 02	..	+0,15	..
21118	30546	8.9	.	.	4	..	..	74,5	....	....	16.40.23,99	+2,289 +0,000 02	..	..	+0,56
21119	..	6.7	3		.	40,5	62,5	..	39.48,50	40. 6,82	16.40.25	+1,213 +0,000 05	..	..	..
21120	30506	9	.	1	1	..	62,5	70,5	....	39.33,81	16.40.26,49	+3,520 +0,000 05	..	−0,18	−0,29
21121	..	8.9	.	1	3	..	60,4	80,5	....	39.44,37	16.40.29,30	+3,018 +0,000 03	..	..	..
21122	30522	9	.	.	4	..	..	75,8	....	39.45	16.40.32,21	+3,134 +0,000 03	..	..	+0,50
21123	30527	7	2	5	3	47,9	58,8	69,8	39. 5,34	39.50,45	16.40.35,70	+3,017 +0,000 03	−0,05	−0,17	−0,17
21124	30509	7.8	.	1	3	..	57,5	79,5	....	39.43,47	16.40.37,93	+3,639 +0,000 06	..	−0,01	−0,22
21125	30586	8.9*	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.40.40,66	+1,475 +0,000 04	..	..	−0,25
21126	30575	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.40.42,24	+1,747 +0,000 03	..	..	−1,39
21127	30543	8.9	.	2	3	..	59,5	71,5	....	40. 2,20	16.40.42,14	+2,661 +0,000 02	..	+0,26	+0,29
21128	30515	9	.	1	1	..	58,5	79,5	....	39.55,27	16.40.48,55	+3,547 +0,000 05	..	−0,61	−0,52
21129	30558	8.9	.	1	1	..	66,5	81,5	....	40.15,97	16.40.50,91	+2,338 +0,000 02	..	−0,02	−0,15
21130	..	7	.	.	.	..	..	..	....	....	16.40.51	+1,052 +0,000 06	..	..	..
21131	30535	6.7	7	4	.	44,8	59,8	..	39.21,14	40. 6,42	16.40.51	+3,021 +0,000 03	+0,79	+0,78	..
21132	30521	7.8	.	2	2	..	55,5	70,5	....	40. 0,68	16.40.52,20	+3,425 +0,000 05	..	+0,19	+0,34
21133	30561	9	.	1	1	..	66,5	81,4	....	40.19,42	16.40.54,71	+2,338 +0,000 02	..	−0,09	+0,13
21134	30595	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.40.57,32	+1,452 +0,000 04	..	..	+0,04
21135	30574	7.8	.	3	4	..	66,8	79,5	....	40 27,82	16.40.57,40	+1,983 +0,000 02	..	+0,31	+0,15
21136	30553	8	.	1	4	..	61,5	71,2	....	40.20,28	16.40.59,29	+2,607 +0,000 02	..	+0,41	+0,32
21137	30552	9	.	1	1	..	59,4	80,5	....	40.22,35	16.41. 2,77	+2,664 +0,000 02	..	+0,70	+1,16
21138	30572	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.41. 3,36	+2,068 +0,000 02	..	..	+0,06
21139	..	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.41. 4,56	+2,068 +0,000 02	..	..	..
21140	..	7	1	.	.	40,5	..	..	42.30,85	....	16.41. 4	−2,847 +0,000 72	..	..	..
21141	30542	8	.	2	2	..	58,5	71,5	....	40.21,16	16.41. 6,11	+3,019 +0,000 03	..	+0,63	+0,31
21142	30529	8.9	.	.	2	..	..	79,5	....	40.16	16.41. 7,63	+3,411 +0,000 05	..	..	−0,29
21143	..	8.9*	.	3	.	..	63,5	..	....	40.15,08	16.41. 8	+3,572 +0,000 06	..	..	..
21144	30528	8	.	1	3	..	57,3	73,8	....	40.21,42	16.41.14,08	+3,506 +0,000 05	..	−0,94	−0,85
21145	..	8	1	.	.	49,5	..	..	39.24,25	....	16.41.14	+3,666 +0,000 06	..	..	..
21146	..	6.7	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.41.16,59	+1,879 +0,000 02	..	..	..
21147	30581	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.41.17,03	+2,029 +0,000 02	..	..	+0,27
21148	30576	7.8	.	1	4	..	66,5	78,5	....	40.44,44	16.41.17,17	+2,161 +0,000 02	..	−0,13	+0,18
21149	30603	8*	.	.	.	..	..	..	40.31	....	16.41.18	+1,566 +0,000 03	..	..	..
21150	30562	8	.	3	2	..	59,8	80,0	....	40.41,27	16.41.21,13	+2,658 t +0,000 02 t²	..	+0,30	+0,30

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	67,5	69,5	′ ″ ...	′ ″ 8.53,9	° ′ ″ 57.10.37,7	+ 6″,86t −0″,0016 t²	″ ..	″ + 0,7	″ + 1,3	4,4	
02	.	1	1	..	66,5	81,4	...	13.46,2	47.15.29,7	+ 6,85 −0,0013	..	+ 4,1	+ 4,4	5,4	
03	.	1	2	..	57,5	70,5	...	52.58,1	100.54.41,9	+ 6,85 −0,0023	..	− 0,5	0,0	9,4	
04	53	14	.	52,6	61,0	..	6.59,2	8.42,3	25.10.	+ 6,85 −0,0003	+ 0,7	+ 0,8	..	1,4	g Dragon.
05	.	.	3	..	..	81,5	...	...	60.18.27,4	+ 6,85 −0,0016	..	..	+ 4,5	5,4	
06	.	3	1	..	60,2	69,5	...	53.26,0	85.55. 9,8	+ 6,85 −0,0021	..	+ 3,2	+ 3,7	4,5	
07	.	4	2	..	58,3	76,5	...	56.17,0	92.58. 0,5	+ 6,85 −0,0022	..	+ 7,3	+ 7,6	8,4	
08	2	2	.	48,9	60,5	..	21.17,6	23. 2,7	61.24.	+ 6,85 −0,0017	− 2,4	− 1,1	..	4,9	46 Herc. (1re).
09	.	1	.	..	60,5	..	...	23. 8,9	61.24.	+ 6,85 −0,0017	..	+ 5,1	..	4,9	46 Herc. (2e).
10	.	1	.	..	66,5	..	...	2.18,2	47. 4.	+ 6,85 −0,0013	..	+ 1,8	..	5,4	
11	.	1	4	..	60,5	71,0	...	9.25,2	65.11. 8,6	+ 6,85 −0,0017	..	+ 2,6	+ 2,9	5,4	
12	1	.	.	40,5	..	..	2.39,5	...	12. 6.	+ 6,84 +0,0019	..	..	..	..	2379 Gr.
13	.	.	4	..	..	76,0	...	...	84.53. 5,1	+ 6,85 −0,0020	..	..	+ 0,7	4,5	
14	.	1	1	..	58,4	79,4	41.	43. 4,7	113.44.49,5	+ 6,84 −0,0025	..	+ 3,4	+ 5,1	9,9	
15	.	.	3	..	..	81,1	...	6.	70. 7.47,2	+ 6,83 −0,0018	..	..	− 0,6	4,4	
16	.	1	2	..	57,4	79,4	23.	25.21,4	87.27. 3,2	+ 6,83 −0,0021	..	− 7,1	− 8,2	7,4	
17	.	2	.	..	58,5	..	...	53.12,3	76.54.	+ 6,83 −0,0019	..	+ 4,1	..	4,4	
18	.	.	4	..	..	74,5	...	...	58. 5.46,3	+ 6,82 −0,0016	..	..	+ 1,1	4,3	
19	1	.	.	40,5	..	..	1.23,0	3.	34. 4.	+ 6,82 −0,0008	..	..	..	..	2374 Gr.
20	.	2	1	..	59,5	70,5	...	37.12,9	109.38.54,2	+ 6,82 −0,0024	..	+ 9,7	+ 8,1	8,4	
21	.	.	3	..	..	80,5	...	32.	87.33.48,8	+ 6,82 −0,0021	..	..	..	..	5550 Albany.
22	.	2	3	..	58,9	75,5	...	50.26,5	92.52. 8,4	+ 6,81 −0,0022	..	+ 4,2	+ 3,5	8,4	
23	1	2	3	46,5	60,4	69,8	28.26,9	30. 9,5	87.31.52,3	+ 6,81 −0,0021	− 1,9	− 2,8	− 2,6	7,4	2134 Br.
24	.	1	3	..	57,5	79,5	...	16.20,0	114.18. 4,0	+ 6,81 −0,0025	..	+ 1,5	+ 2,8	10,5	
25	.	.	1	..	..	81,5	...	...	38.13.35,7	+ 6,80 −0,0010	..	..	+ 0,1	0,4	
26	.	.	2	..	..	81,5	...	...	43.30.59,6	+ 6,80 −0,0012	..	..	+ 1,3	0,3	
27	.	1	2	..	57,4	71,5	...	54.14,7	71.55.57,4	+ 6,80 −0,0018	..	+ 5,4	+ 5,7	9,4	
28	.	1	1	..	58,5	79,5	...	41.27,5	110.43.14,4	+ 6,79 −0,0024	..	+ 9,9	+ 14,4	8,4	
29	.	1	1	..	66,5	81,5	...	44.11,2	59.45.54,1	+ 6,79 −0,0016	..	+ 1,2	+ 1,9	5,4	
30	.	.	1	..	..	81,5	...	...	31.54.49,7	+ 6,79 −0,0007	..	..	..	..	8945 Hels.-Gotha
31	4	2	.	45,5	61,5	..	39. 4,3	40.47,6	87.42.	+ 6,79 −0,0021	+ 3,0	+ 3,1	..	7,4	19 Ophiuchus.
32	.	2	2	..	57,0	70,5	...	42.23,2	105.44. 6,6	+ 6,79 −0,0024	..	+ 3,2	+ 4,3	9,4	
33	.	.	1	..	..	81,4	...	45.	59.46.40,6	+ 6,78 −0,0016	..	..	− 1,1	5,4	
34	.	.	.	..	..	..	...	...	37.50.	+ 6,78 −0,0010	..	..	..	0,5	
35	.	2	5	..	67,0	79,5	...	6.16,0	49. 7.57,4	+ 6,78 −0,0014	..	− 7,3	− 7,8	4,4	
36	.	2	3	..	64,5	71,5	...	43.15,2	69.44.56,2	+ 6,78 −0,0018	..	+ 0,5	− 0,5	4,4	
37	.	1	1	..	59,4	80,4	...	3.37,5	72. 5.21,8	+ 6,77 −0,0018	..	+ 3,7	+ 6,0	9,4	
38	.	.	1	..	..	81,5	...	...	51.25.28,1	+ 6,77 −0,0014	..	..	− 0,7	4,4	
39	.	.	1	..	..	81,5	...	...	51.26.20,6	+ 6,77 −0,0014	..	..	..	..	
40	1	.	.	40,5	..	..	56.43,5	...	12. 0.	+ 6,77 +0,0019	..	..	..	..	2382 Gr.
41	.	1	2	..	57,3	71,5	...	35. 3,4	87.36.46,3	+ 6,77 −0,0021	..	− 1,5	− 0,6	7,4	
42	.	2	2	..	59,5	79,5	...	6.29,3	105. 8. 9,8	+ 6,76 −0,0024	..	+ 9,4	+ 7,9	8,4	
43	.	3	.	..	63,5	..	...	41.18,0	111.43.	+ 6,76 −0,0025	..	..	..	..	15971 A.O.
44	.	2	3	..	57,0	73,8	...	1.15,6	109. 3. 5,4	+ 6,76 −0,0024	..	+ 18,7	+ 26,6	8,4	
45	.	.	.	..	..	..	13.	...	115.17.	+ 6,76 −0,0025	..	..	..	..	15973 A.O.
46	.	.	1	..	..	81,5	...	...	46.33. 7,7	+ 6,75 −0,0013	..	..	..	..	1289 W_2.
47	.	.	1	..	..	81,5	...	...	50.23.19,2	+ 6,75 −0,0014	..	..	+ 1,5	7,4	
48	.	.	3	..	..	78,2	...	6.	54. 8.31,4	+ 6,75 −0,0015	..	..	+ 0,3	7,5	
49	1	.	.	41,5	..	..	50.55,0	...	39.54.	+ 6,75 −0,0011	+ 6,0	..	..	0,5	
50	.	1	2	..	59,5	80,0	...	47.46,8	71.49.26,7	+ 6,75t −0,0018 t²	..	− 1,0	− 2,7	9,4	

Nos d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21151	30536	6.7	1	5	1	40,5	61,9	70,5	39.38,98	40.30,16	16.41.21,20	+3,401t +0,000 05 t^2	−0,49	−0,29	−0,25
21152	30557	7.8	.	1	1	..	56,4	72,4	....	40.41,04	16.41.22,59	+2,775 +0,000 02	..	−0,10	−0,16
21153	30565	8.9	.	.	4	..	..	72,7	....	....	16.41.25,15	+2,586 +0,000 02	..	..	+0,40
21154	30582	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.41.32,74	+2,221 +0,000 02	..	..	+0,55
21155	30597	7.8	.	3	.	..	67,2	..	....	41. 4,21	16.41.32	+1,910 +0,000 02	..	−0,02	..
21156	30567	8.9	.	1	3	..	58,4	80,1	....	40.53,87	16.41.34,02	+2,658 +0,000 02	..	−0,41	−0,13
21157	30559	5.6	9	9	1	43,4	59,3	70,4	40. 8,77	40.52,93	16.41.37,15	+2,950 +0,000 03	−0,14	−0,23	−0,26
21158	30578	8.9	.	2	2	..	59,9	70,5	....	41. 5,07	16.41.41,42	+2,425 +0,000 02	..	+0,12	+0,10
21159	30596	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.41.48,58	+2,125 +0,000 02	..	..	+0,62
21160	..	8	3	.	.	42,4	..	..	40.21,86	....	16.41.53	+3,042 +0,000 03	..	..	..
21161	30626	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.41.53,18	+1,479 +0,000 04	..	..	+0,86
21162	30570	8	.	1	1	..	56,4	69,4	....	41.18,41	16.42. 3,61	+3,006 +0,000 03	..	+0,02	+0,14
21163	30573	8	.	3	.	..	60,2	..	....	41.20,52	16.42. 3	+2,870 +0,000 02	..	0,00	..
21164	..	3*	73	39	5	47,4	59,2	74,7	40. 7,89	41. 6,14	16.42. 4,16	+3,923 +0,000 08	..	..	..
21165	30579	8.9	.	1	1	..	62,4	79,5	....	41.25,71	16.42. 6,98	+2,756 +0,000 02	..	+0,24	+0,18
21166	30551	7.8	.	1	1	..	55,4	79,6	....	41.14,21	16.42. 7,83	+3,571 +0,000 06	..	−0,10	−0,03
21167	30549	7	5	.	3	40,3	..	79,5	40.18,78	41.13	16.42. 7,98	+3,643 +0,000 06	+0,27	..	+0,23
21168	30564	8	.	1	11	..	57,4	76,4	....	41.22,39	16.42.11,34	+3,264 +0,000 04	..	−0,05	−0,05
21169	30624	8	.	1	2	..	66,4	81,5	....	41.45,66	16.42.12,03	+1,754 +0,000 03	..	−0,05	+0,02
21170	30555	8.9	.	1	2	..	58,5	70,5	....	41.19,68	16.42.12,25	+3,498 +0,000 05	..	+0,06	+0,17
21171	30580	7	.	1	1	..	57,4	71,5	....	41.31,16	16.42.13,10	+2,818 +0,000 02	..	−0,26	−0,58
21172	30568	6.7	.	3	5	..	57,4	76,7	....	41.27,37	16.42.15,04	+3,166 +0,000 03	..	+0,13	+0,33
21173	30563	6	.	1	2	..	55,5	79,4	....	41.28,19	16.42.19,36	+3,419 +0,000 05	..	−0,12	−0,23
21174	30605	9	.	1	5	..	66,6	74,1	....	41.46,79	16.42.21,87	+2,335 +0,000 02	..	0,00	+0,06
21175	30594	7.8	.	4	3	..	60,5	70,8	....	41.42,99	16.42.22,03	+2,602 +0,000 02	..	+0,07	+0,09
21176	30590	6	3	1	1	40,4	57,5	79,5	41. 0,28	41.41,70	16.42.23,10	+2,761 +0,000 02	+0,01	+0,03	+0,01
21177	30606	8	.	1	2	..	58,4	70,4	....	41.50,29	16.42.26,26	+2,383 +0,000 02	..	+0,08	+0,31
21178	30556	8.9	.	.	.	..	..	..	40.36	....	16.42.27	+3,700 +0,000 06	..	..	..
21179	..	9	2	.	.	45,1	..	..	42. 4,77	....	16.42.30	+0,870 +0,000 07	..	..	..
21180	30631	7.8	.	2	.	..	67,5	..	....	42. 3,92	16.42.32	+1,935 +0,000 02	..	+0,34	..
21181	30592	8	.	.	1	..	..	71,5	....	41.52	16.42.34,78	+2,849 +0,000 02	..	..	+0,11
21182	..	9	.	.	.	..	..	..	....	41.58	16.42.35	+2,426 +0,000 02	..	..	..
21183	30669	8.9	.	.	2	..	..	75,5	....	....	16.42.39,06	+0,777 +0,000 08	..	..	−0,02
21184	30588	8.9	.	2	1	..	61,0	71,5	....	41.58,22	16.42.44,37	+3,066 +0,000 03	..	−0,11	+0,06
21185	30611	8	.	.	3	..	..	74,8	....	....	16.42.45,32	+2,602 +0,000 02	..	..	−0,45
21186	..	7.8	.	1	4	..	59,4	81,0	....	42. 9,16	16.42.49,32	+2,677 +0,000 02	..	..	..
21187	30610	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.42.53,66	+1,880 +0,000 02	..	..	+2,41
21188	30583	5	30	3	1	45,2	60,2	70,5	41.15,83	42. 5,46	16.42.55,28	+3,306 +0,000 04	+0,34	+0,40	+0,63
21189	30662	6.7	1	.	1	40,5	..	81,6	42.21,76	....	16.42.55,70	+1,128 +0,000 05	+0,96	..	+1,12
21190	30577	9	1	1	2	47,4	64,5	70,5	41.13,77	42. 4,95	16.42.56,17	+3,414 +0,000 05	+0,84	+0,84	+0,86
21191	30648	8	.	.	2	..	..	80,0	....	....	16.42.56,44	+2,462 +0,000 02	..	..	−0,16
21192	30593	8	.	3	1	..	57,5	70,5	....	42.10,69	16.42.56,72	+3,068 +0,000 03	..	+0,23	+0,24
21193	30616	9	.	.	5	..	..	74,1	....	....	16.43. 0,02	+2,601 +0,000 02	..	..	+0,46
21194	30602	7.8	3	2	4	42,4	58,0	74,5	41.32,69	42.18,14	16.43. 4,09	+3,047 +0,000 03	+0,76	+0,53	+0,79
21195	..	8*	1	.	.	49,5	..	..	41.14,25	....	16.43. 4	+3,665 +0,000 06	..	..	..
21196	..	8	1	.	.	40,5	..	..	42.29,38	....	16.43. 5	+1,200 +0,000 05	..	..	..
21197	30630	8	.	.	1	..	..	70,5	....	....	16.43. 6,83	+2,397 +0,000 02	..	..	+0,48
21198	30591	8	.	1	1	..	57,5	70,5	....	42.17,06	16.43. 7,15	+3,343 +0,000 04	..	−0,26	−0,31
21199	30620	7.8	.	3	.	..	62,4	..	....	42.31,62	16.43.11	+2,648 +0,000 02	..	−0,57	..
21200	30623	8.9	.	1	3	..	67,5	70,5	....	42.33,08	16.43.11,66	+2,571t +0,000 02 t^2	..	+0,81	+0,83

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	5	.	..	61,9	..	37′.″	39′.25″,2	104°.41′.″	+ 6″,75 t — 0″,0023 t^2	..″	+ 5″,5	..″	8,4	
52	.	1	1	..	56,4	72,4	...	42.53,6	76.44.34,5	+ 6,74 —0,0019	..	+ 2,1	+ 1,4	4,4	
53	.	.	3	..	..	73,5	...	...	68.55.20,1	+ 6,74 —0,0018	..	..	+ 0,8	9,4	
54	.	.	1	..	..	81,5	...	...	55.58.46,7	+ 6,73 —0,0015	..	..	— 1,1	4,4	
55	.	3	.	..	67,2	..	...	17.53,6	47.19.	+ 6,73 —0,0013	..	— 2,0	..	4,9	
56	.	.	1	..	..	80,5	...	48.	71.50.14,1	+ 6,73 —0,0018	..	..	+ 1,0	9,4	
57	5	2	1	41,5	57,4	70,4	28.14,1	29.55,0	84.31.38,2	+ 6,72 —0,0020	+ 5,9	+ 4,5	+ 6,4	5,9	*l* Hercule.
58	.	2	2	..	59,9	70,5	...	48.49,9	62.50.29,8	+ 6,72 —0,0017	..	+ 1,5	+ 0,3	4,4	
59	.	.	1	..	..	81,5	...	...	53. 4.54,2	+ 6,71 —0,0015	..	..	+ 7,4	4,4	
60	1	.	.	42,4	..	..	37.44,1	...	88.41.	+ 6,70 —0,0021	..	..	..	..	780 W$_1$.
61	.	.	1	..	..	81,5	...	...	38.21.33,2	+ 6,70 —0,0010	..	..	+ 4,4	0,4	
62	.	1	1	..	56,3	69,4	...	0.35,5	87. 2.14,0	+ 6,69 —0,0021	..	+ 9,2	+ 6,9	4,5	
63	.	3	.	..	60,2	..	...	54.41,5	80.56.	+ 6,69 —0,0020	..	+ 6,7	..	4,5	
64	34	27	3	48,2	59,2	75,5	0.21,6	2. 7,3	124. 3.51,9	+ 6,69 —0,0027	..	..	..	..	ε Scorpion.
65	.	2	1	..	59,5	79,5	...	54.57,7	75.56.36,6	+ 6,68 —0,0019	..	+ 8,4	+ 6,7	4,4	
66	.	1	1	..	55,4	79,6	...	36. 8,4	111.37.49,0	+ 6,68 —0,0025	..	+ 5,1	+ 4,9	9,4	
67	2	2	3	40,0	61,0	79,5	21.43,8	23.27,5	114.25. 8,2	+ 6,68 —0,0025	+ 3,2	+ 4,9	+ 4,8	10,5	18 Ophiuchus.
68	.	2	11	..	56,9	76,4	...	40.43,5	98.42.24,7	+ 6,68 —0,0023	..	+ 8,3	+ 8,8	7,4	
69	.	.	2	..	..	81,5	...	42.	43.43.44,8	+ 6,68 —0,0012	..	..	— 1,4	0,3	
70	.	2	2	..	60,0	70,5	...	40.37,1	108.42.17,4	+ 6,68 —0,0024	..	— 0,6	— 1,0	8,4	
71	.	1	.	..	57,4	..	...	37. 4,4	78.38.	+ 6,67 —0,0020	..	+ 0,4	..	4,5	
72	.	2	6	..	57,4	76,7	...	15.43,8	94.17.25,9	+ 6,67 —0,0022	..	+ 8,5	+10,0	7,4	
73	.	1	2	..	58,4	79,4	...	25. 8,5	105.26.50,1	+ 6,67 —0,0024	..	— 2,6	— 1,5	9,4	
74	.	.	5	..	..	74,1	...	40.	59.42.31,8	+ 6,66 —0,0016	..	..	+ 4,8	5,4	
75	.	1	3	..	59,5	70,8	...	32.39,2	69.34.18,7	+ 6,66 —0,0018	..	+ 4,3	+ 3,5	4,4	
76	1	2	1	40,4	57,5	79,5	7.48,2	9.28,5	76.11. 9,2	+ 6,66 —0,0019	+ 8,2	+ 7,3	+ 7,7	4,4	
77	.	1	2	..	58,4	70,4	...	20.59,5	61.22.39,4	+ 6,66 —0,0017	..	— 0,4	— 0,7	4,9	
78	1	.	.	40,4	..	..	27.53,5	...	116.31.	+ 6,66 —0,0026	— 2,7	..	..	10,5	
79	2	.	.	45,1	..	..	45. 6,0	...	29.48.	+ 6,65 —0,0006	..	..	..	..	16509 A.O.
80	.	2	.	..	67,5	..	...	57.14,6	47.58.	+ 6,65 —0,0013	..	+ 1,3	..	4,4	
81	.	1	1	..	59,5	71,5	...	59.17,0	80. 0.55,5	+ 6,65 —0,0020	..	+13,5	+11,8	4,5	
82	.	1	.	..	61,4	..	...	53. 0,7	62.54.	+ 6,64 —0,0017	..	..	..	..	2689 A. +27°.
83	.	.	2	..	..	75,5	...	...	28.48. 4,9	+ 6,64 —0,0005	..	..	— 4,0	0,4	
84	.	1	1	..	62,5	71,5	...	45. 1,0	89.46.42,8	+ 6,63 —0,0021	..	+ 1,2	+ 3,1	8,3	
85	.	.	2	..	..	75,5	...	...	69.36.26,3	+ 6,63 —0,0018	..	..	+ 0,6	4,4	
86	.	1	4	..	59,4	81,0	...	37. 2,8	72.38.42,6	+ 6,63 —0,0019	..	..	..	..	1312 W$_2$.
87	.	.	2	..	..	81,5	...	...	46.39.26,2	+ 6,62 —0,0013	..	..	+ 3,6	5,4	
88	9	3	1	45,2	60,2	70,5	30.12,1	31.54,4	100.33.34,8	+ 6,62 —0,0023	+ 5,1	+ 6,5	+ 7,2	9,4	20 Ophiuchus.
89	1	.	1	40,5	..	81,6	56.20,6	...	32.59.37,8	+ 6,62 —0,0008	— 8,7	..	—10,7	0,3	
90	.	3	2	..	61,5	70,5	9.	10 49,2	105.12 27,8	+ 6,62 —0,0024	..	— 4,7	— 5,8	9,4	
91	.	.	3	..	..	79,8	...	...	64.13.53,8	+ 6,62 —0,0017	..	..	— 2,3	5,4	
92	.	2	.	..	56,5	..	...	49.43,8	89.51.	+ 6,61 —0,0021	..	+ 1,0	..	8,3	
93	.	.	4	..	..	74,8	...	...	69.33.16,8	+ 6,61 —0,0018	..	..	+ 1,9	4,4	
94	2	1	4	41,4	57,6	74,5	49.55,1	51.35,4	88.53.15,5	+ 6,60 —0,0021	+ 7,9	+ 7,7	+ 8,3	7,4	
95	.	.	.	..	..	..	9.	...	115.12.	+ 6,60 —0,0025	..	..	..	..	16006 A.O.
96	.	.	.	..	..	..	56.	...	34. 0.	+ 6,60 —0,0008	..	..	..	..	8966 Hels.-Gotha
97	.	.	2	..	..	75,5	...	...	61.53.46,1	+ 6,60 —0,0017	..	..	— 0,6	4,4	
98	.	1	1	..	57,5	70,5	...	8.11,5	102. 9.51,4	+ 6,60 —0,0023	..	+11,8	+12,2	8,4	
99	.	4	.	..	60,7	..	...	25.59,4	71.27.	+ 6,59 —0,0018	..	— 2,6	..	9,4	
00	.	1	2	..	67,5	70,5	...	21.39,7	68.23.18,2	+ 6,59 t — 0,0018 t^2	..	— 2,5	— 3,3	9,5	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21201	30646	9	.	1	1	..	66,5	80,5	....	42.44,88	16.43.14,04	+1,935 t +0,000 02 t^2	..	+0,33	+0,48
21202	30640	7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.43.16,04	+2,092 +0,000 02	..	..	0,00
21203	30650	5	.	35	2	..	64,1	72,5	....	42.51,04	16.43.19,72	+1,916 +0,000 02	..	+0,03	−0,02
21204	30615	8.9	.	.	4	..	..	73,5	....	....	16.43.21,12	+2,948 +0,000 03	..	..	−0,10
21205	30647	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.43.22,03	+2,024 +0,000 02	..	..	+0,27
21206	..	10	.	1	.	..	62,5	..	....	42.55,01	16.43.24	+1,949 +0,000 02	..	..	..
21207	..	9.10	.	.	3	..	..	80,8	....	....	16.43.24,36	+2,426 +0,000 02	..	..	..
21208	30638	8	.	.	2	..	..	69,5	....	....	16.43.28,84	+2,262 +0,000 02	..	..	+0,19
21209	30600	9	.	1	1	..	55,5	70,4	....	42.41,86	16.43.34,75	+3,521 +0,000 05	..	+0,67	+0,75
21210	30618	9	.	4	4	..	58,2	76,8	....	42.54,54	16.43.41,00	+3,094 +0,000 03	..	+0,56	+0,62
21211	30599	8	.	2	.	..	57,0	..	....	42.49,21	16.43.44	+3,650 +0,000 06	..	+0,40	..
21212	30604	7.8	.	2	2	..	55,5	70,5	....	42.52,87	16.43.44,54	+3,441 +0,000 05	..	+0,17	+0,23
21213	..	8.9	.	1	.	..	59,5	..	....	42.55,56	16.43.44	+3,260 +0,000 04	..	..	..
21214	30633	6	4	2	.	39,7	56,9	..	42.25,52	43. 6,72	16.43.48	+2,768 +0,000 02	+0,12	−0,19	..
21215	30653	8.9	.	.	.	..	..	..	....	....	16.43.49	+2,119 +0,000 02	..	..	..
21216	30661	8.9	.	.	3	..	..	81,2	....	....	16.43.49,91	+1,871 +0,000 02	..	..	+0,93
21217	30622	6.7	.	1	5	..	57,4	75,7	....	43. 3,99	16.43.50,95	+3,125 +0,000 03	..	+0,03	+0,13
21218	30608	8	.	1	.	..	55,5	..	....	42.58,50	16.43.51	+3,505 +0,000 05	..	−0,08	..
21219	30636	9	.	1	1	..	57,4	71,5	....	43.17,98	16.43.58,70	+2,721 +0,000 02	..	+0,58	+0,49
21220	30635	6.7	.	1	3	..	57,4	73,5	....	43.17,78	16.44. 0,55	+2,856 +0,000 02	..	+0,33	+0,26
21221	..	9	.	1	.	..	58,2	..	....	43.22,24	16.44. 5	+2,850 +0,000 02	..	..	..
21222	30609	8	.	.	.	..	..	..	42.16	....	16.44. 7	+3,706 +0,000 06	..	..	..
21223	30629	9	.	1	5	..	59,4	75,3	....	43.20,76	16.44. 9,74	+3,257 +0,000 04	..	−0,43	−0,30
21224	30613	7.8	.	1	1	..	55,5	79,4	....	43.15,93	16.44.11,04	+3,669 +0,000 06	..	+0,51	+0,59
21225	30664	8	.	.	2	..	..	80,0	....	....	16.44.11,94	+2,110 +0,000 02	..	..	+0,03
21226	30663	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.44.12,77	+2,148 +0,000 02	..	..	−0,24
21227	30637	5.6	12	8	1	41,8	56,8	70,4	42.47,95	43.31,55	16.44.15,28	+2,905 +0,000 02	+0,15	+0,19	+0,34
21228	30644	7.8	.	1	3	..	57,4	71,8	....	43.35,17	16.44.17,34	+2,819 +0,000 02	..	+0,03	−0,07
21229	30649	7	.	1	4	..	57,5	74,5	....	43.36,53	16.44.17,37	+2,718 +0,000 02	..	−0,05	+0,02
21230	30673	8	.	1	2	..	66,5	68,6	....	43.53,99	16.44.22,71	+1,914 +0,000 02	..	−0,05	−0,04
21231	30660	7	10	3	4	47,8	64,5	80,2	43.13,63	43.48,47	16.44.23,51	+2,336 +0,000 02	−0,14	−0,32	−0,31
21232	..	9	.	.	.	..	..	..	....	43.47	16.44.23	+2,462 +0,000 02	..	..	..
21233	30667	7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.44.24,82	+2,209 +0,000 02	..	..	−0,23
21234	30659	8.9	.	.	4	..	..	78,2	....	....	16.44.25,41	+2,447 +0,000 02	..	..	+0,36
21235	30657	8	.	.	9	..	..	72,9	....	....	16.44.29,40	+2,563 +0,000 02	..	..	+0,28
21236	30652	7.8	.	2	1	..	57,9	71,5	....	43.49,23	16.44.29,51	+2,691 +0,000 02	..	+0,32	+0,24
21237	30627	8.9	.	1	2	..	57,5	79,5	....	43.37,15	16.44.31,16	+3,600 +0,000 06	..	+0,05	+0,07
21238	30625	8	11	.	.	45,3	..	..	42.45,95	....	16.44.36	+3,671 +0,000 06	+0,20	..	..
21239	30658	8.9	.	3	.	..	62,1	..	....	43.56,99	16.44.36	+2,622 +0,000 02	..	+0,16	..
21240	30645	8	.	1	4	..	57,4	75,5	....	43.50,51	16.44.36,87	+3,077 +0,000 03	..	−0,08	+0,14
21241	30674	8	.	.	2	..	..	77,5	....	....	16.44.40,28	+2,144 +0,000 02	..	..	−0,05
21242	30654	8	.	1	1	..	56,5	71,5	....	44. 6,25	16.44.50,54	+2,945 +0,000 03	..	−0,10	+0,02
21243	..	8	.	2	2	..	61,4	80,4	....	44.11,66	16.44.51,38	+2,645 +0,000 02	..	..	..
21244	..	8*	1	.	.	41,4	..	..	43.24,53	....	16.44.53	+2,960 +0,000 03	..	..	..
21245	30672	7.8	.	3	5	..	60,8	70,5	....	44.21,64	16.44.58,22	+2,442 +0,000 02	..	+0,60	+0,55
21246	30643	8	.	2	3	..	59,5	80,5	....	44. 7,22	16.44.58,48	+3,400 +0,000 04	..	−0,01	+0,25
21247	30655	8.9	3	2	1	41,5	57,0	69,4	43.27,42	44.13,32	16.44.59,29	+3,060 +0,000 03	−0,07	−0,05	+0,03
21248	30687	6.7	.	1	1	..	62,4	69,5	....	44.30,41	16.44.59,63	+1,936 +0,000 02	..	+0,35	+0,53
21249	30641	8.9	.	1	1	..	55,6	70,5	....	44. 9,07	16.45. 1,62	+3,510 +0,000 05	..	−0,50	−0,60
21250	30668	9	.	1	1	..	57,5	71,5	....	44.22,34	16.45. 2,64	+2,686 t +0,000 02 t^2	..	+0,40	+0,42

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	66,5	80,5	′ ″ ...	58′38″,2	48° 0′ 18″,9	+ 6″,59t — 0″,0013 t²	″ ..	″ — 9,4	″ — 7,9	4,4	
02	.	.	2	..	..	81,5	...	...	52.13. 1,5	+ 6,59 — 0,0015	..	..	+ 4,3	4,4	
03	.	1	1	..	66,5	72,5	...	30.35,3	47.32.15,0	+ 6,58 — 0,0013	..	— 1,3	— 0,6	4,4	
04	.	.	4	..	..	73,5	...	...	84.24.52,9	+ 6,58 — 0,0020	..	..	— 0,3	4,5	
05	.	.	2	..	..	81,5	...	...	50.19.52,7	+ 6,58 — 0,0014	..	..	+ 3,6	7,4	
06	.	4	.	..	62,5	..	...	21.16,4	48.22.	+ 6,58 — 0,0014	..	..	..	..	2752 A. + 41°.
07	.	.	3	..	..	80,8	...	...	62.55.39,0	+ 6,58 — 0,0017	..	..	..	..	2692 A. + 27°.
08	.	.	2	..	..	69,5	...	...	57.21.38,4	+ 6,57 — 0,0016	..	..	— 0,4	4,4	
09	.	1	1	..	55,4	70,4	...	35.33,0	109.37.12,3	+ 6,56 — 0,0024	..	+ 3,9	+ 4,2	8,4	
10	.	3	4	..	57,8	76,8	...	0.16,0	91. 1.54,9	+ 6,55 — 0,0021	..	+ 0,8	+ 0,9	8,3	
11	.	2	.	..	57,0	..	...	35.24,2	114.37.	+ 6,55 — 0,0025	..	+ 2,2	..	10,5	
12	.	1	2	..	55,5	70,5	...	18. 6,8	106.19.45,2	+ 6,55 — 0,0024	..	+ 3,8	+ 3,4	9,4	
13	.	1	.	..	59,5	..	...	29. 0,8	98.30.	+ 6,55 — 0,0023	..	..	..	..	815 W_1.
14	2	9	.	41,0	63,0	..	27.49,8	29.29,7	76.31.	+ 6,54 — 0,0019	+ 3,2	+ 3,7	..	4,4	
15	.	.	1	..	..	81,5	...	...	52.59.19,1	+ 6,54 — 0,0015	..	..	— 6,1	4,4	
16	.	.	3	..	..	81,2	...	...	46.28. 1,5	+ 6,54 — 0,0013	..	..	+ 8,4	5,4	
17	.	1	5	..	57,4	75,7	...	24.25,8	92.26. 7,0	+ 6,54 — 0,0022	..	+ 6,5	+ 9,1	8,4	
18	.	1	.	..	56,4	..	...	56.33,4	108.58.	+ 6,54 — 0,0024	..	+ 9,4	..	8,4	
19	.	1	1	..	57,4	71,5	...	29. 9,1	74.30.44,4	+ 6,53 — 0,0019	..	+ 2,2	— 0,9	4,4	
20	.	.	3	..	..	73,5	...	20.	80.21.39,9	+ 6,53 — 0,0020	..	..	+ 2,2	4,5	
21	.	.	.	..	..	..	...	3.	80. 4.	+ 6,52 — 0,0020	..	..	..	..	3283 A. + 9°.
22	1	.	.	40,5	..	..	36. 7,5	...	116.39.	+ 6,52 — 0,0026	+ 2,3	..	..	10,5	
23	.	2	5	..	59,0	75,3	...	21.38,6	98.23.16,5	+ 6,51 — 0,0023	..	+ 8,7	+ 8,4	7,4	
24	.	1	1	..	55,5	79,4	...	17.32,5	115.19.10,9	+ 6,51 — 0,0025	..	— 9,1	— 9,0	10,5	
25	.	.	2	..	..	80,0	...	...	52.45.13,6	+ 6,51 — 0,0015	..	..	+ 32,1	4,4	
26	.	.	1	..	..	81,5	...	...	53.51.30,6	+ 6,51 — 0,0015	..	..	+ 5,7	7,5	
27	5	3	1	42,1	57,8	70,4	28.47,8	30.26,1	82.32. 4,1	+ 6,51 — 0,0020	+ 0,2	— 0,5	— 0,5	7,4	*k* Hercule.
28	.	1	3	..	57,4	71,8	...	40.48,1	78.42.26,9	+ 6,50 — 0,0020	..	— 1,8	— 1,0	4,5	
29	.	1	3	..	57,5	75,5	...	22.37,9	74.24.16,3	+ 6,50 — 0,0019	..	+ 3,8	+ 4,2	4,4	
30	.	1	2	..	66,5	68,5	...	31.10,1	47.32.46,4	+ 6,50 — 0,0013	..	— 0,8	— 2,2	4,4	
31	3	2	5	47,8	67,0	80,3	45.56,5	47.33,1	59.49. 8,8	+ 6,50 — 0,0016	— 5,9	— 7,9	— 9,9	5,4	48 Hercule.
32	.	1	.	..	58,4	..	...	15. 2,9	64.16.	+ 6,49 — 0,0017	..	..	..	..	1356 W_2.
33	.	.	2	..	..	81,5	...	...	55.42.38,2	+ 6,49 — 0,0015	..	..	— 1,1	4,4	
34	.	.	3	..	..	77,8	...	...	63.44.47,1	+ 6,49 — 0,0017	..	..	+ 0,4	5,4	
35	.	.	6	..	..	72,3	...	...	68. 6.21,1	+ 6,49 — 0,0018	..	..	+ 1,1	9,5	
36	.	1	1	..	59,4	71,5	...	15.34,5	73.17.14,6	+ 6,49 — 0,0019	..	+ 6,4	+ 8,8	9,4	
37	.	1	2	..	57,5	79,5	...	40. 0,9	112.41.39,5	+ 6,48 — 0,0025	..	+ 2,7	+ 3,5	9,4	
38	3	.	.	42,4	..	..	19.51,9	...	115.23.	+ 6,48 — 0,0025	+ 0,4	..	..	10,5	
39	.	4	.	..	61,5	..	...	24.38,1	70.26.	+ 6,48 — 0,0018	..	+ 3,1	..	4,4	
40	.	1	5	..	57,4	75,7	...	13.27,7	90.15. 5,0	+ 6,48 — 0,0021	..	+ 4,4	+ 4,1	8,3	
41	.	.	2	..	..	77,5	...	...	53.45.54,3	+ 6,47 — 0,0015	..	..	+ 6,4	7,5	
42	.	1	1	..	57,4	71,5	...	16. 4,7	84.17.42,6	+ 6,46 — 0,0020	..	+ 3,0	+ 3,6	4,5	
43	.	1	2	..	61,5	80,4	...	22.32,3	71.24.10,0	+ 6,46 — 0,0018	..	..	..	..	1366 W_2.
44	.	.	.	..	..	..	56.	...	84.59.	+ 6,45 — 0,0021	..	..	..	..	844 W_1.
45	.	3	3	...	60,8	70,5	...	32.50,1	63.34.28,2	+ 6,45 — 0,0017	..	— 0,7	+ 0,3	5,4	
46	.	4	3	..	60,5	80,5	...	33.41,2	104.35.19,2	+ 6,45 — 0,0024	..	+ 5,4	+ 6,1	8,4	
47	.	1	1	..	57,5	69,4	25.	27.30,7	89.29. 6,0	+ 6,45 — 0,0021	..	+ 0,2	— 1,7	8,3	
48	.	2	1	..	62,4	69,5	...	5.35,1	48. 7.11,4	+ 6,45 — 0,0013	..	— 1,0	— 1,7	4,4	
49	.	1	1	..	55,6	70,5	...	6.53,9	109. 8.32,2	+ 6,44 — 0,0024	..	+ 13,7	+ 14,8	8,4	
50	.	2	.	..	58,5	..	...	2. 3,0	73. 3.	+ 6,44t — 0,0019 t²	..	+ 8,0	..	9,4	

Nos d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	à partir de 1875.0.	I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21251	30656	6	26	3	1	45,6	55,7	71,5	43.33,52	44.19,00	16.45. 4,65	+3,039t +0,000 03 t^2	+0,04	—0,05	+0,02
21252	..	8*	.	.	.	..	..	..	46.36	....	16.45. 7	—2,935 +0,000 70	..	..	..
21253	30665	6.7	.	1	1	..	56,5	71,5	....	44.26,75	16.45. 9,74	+2,856 +0,000 02	..	+0,43	+0,58
21254	30683	9	.	.	3	..	..	73,8	....	....	16.45.10,07	+2,212 +0,000 02	..	..	+0,32
21255	30651	8	.	3	10	..	59,8	76,3	....	44.21,43	16.45.10,45	+3,264 +0,000 04	..	+0,01	+0,08
21256	30702	8.9	.	.	3	..	..	81,1	....	....	16.45.14,60	+1,664 +0,000 03	..	..	—0,22
21257	30679	8	.	1	1	..	57,4	79,5	....	44.52,52	16.45.33,04	+2,708 +0,000 02	..	+0,22	+0,13
21258	30709	5	8	1	5	43,9	66,4	74,5	44.42,13	45. 8,34	16.45.34,53	+1,750 +0,000 02	—0,10	—0,12	—0,18
21259	30670	7	.	1	4	..	56,5	75,5	....	44.48,73	16.45.35,78	+3,128 +0,000 03	..	—0,14	—0,01
21260	30695	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.45.38,24	+2,142 +0,000 02	..	..	+0,24
21261	30723	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	45.15	16.45.39,90	+1,642 +0,000 03	..	..	+0,55
21262	30692	6	11	6	3	43,6	62,5	74,1	44.36,15	45.11,16	16.45.46,32	+2,339 +0,000 02	+0,13	+0,07	+0,15
21263	30747	7.8*	1	.	.	40,5	..	..	45.14,58	....	16.45.46	+1,066 +0,000 06	—0,14	..	..
21264	30712	6.7	1	1	2	40,5	66,5	81,5	44.51,55	45.19,56	16.45.47,31	+1,862 +0,000 02	+0,16	+0,25	+0,07
21265	..	9*	.	1	.	..	58,3	..	....	45. 2,13	16.45.52	+3,329 +0,000 04	..	..	..
21266	30671	7	.	3	3	..	57,1	76,5	....	45. 4,49	16.45.52,27	+3,181 +0,000 03	..	—0,30	—0,22
21267	30689	8	.	3	1	..	58,5	71,5	....	45.14,14	16.45.53,60	+2,622 +0,000 02	..	+0,09	+0,23
21268	30693	9	.	.	4	..	..	70,7	....	....	16.45.54,44	+2,416 +0,000 02	..	..	+0,81
21269	30700	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.45.55,71	+2,216 +0,000 02	..	..	+0,70
21270	30704	7	.	.	3	..	..	73,5	....	....	16.46. 0,59	+2,255 +0,000 02	..	..	+0,23
21271	30666	6	4	3	.	42,2	57,2	..	44.16,51	45. 9,50	16.46. 2	+3,538 +0,000 05	—0,11	—0,15	..
21272	30686	8.9	4	1	7	42,9	56,5	74,4	44.42,53	45.26,81	16.46.11,18	+2,960 +0,000 03	—0,10	—0,20	—0,22
21273	..	7.8	.	2	.	..	58,5	..	....	45.31,15	16.46.12	+2,728 +0,000 02	..	..	..
21274	30676	8	.	2	6	..	56,9	70,5	....	45.23,84	16.46.13,92	+3,328 +0,000 04	..	+0,15	+0,31
21275	..	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.46.17,50	+2,140 +0,000 02	..	..	..
21276	30701	7.8	.	3	5	..	59,8	80,9	....	45.39,96	16.46 17,60	+2,511 +0,000 02	..	—0,48	—0,49
21277	30688	8.9	.	2	1	..	60,0	70,5	....	45.33,45	16.46.17,95	+2,971 +0,000 03	..	+0,14	+0,08
21278	30708	8	.	1	3	..	67,5	74,8	....	45.43,43	16.46.18,45	+2,345 +0,000 02	..	+1,09	+0,94
21279	30698	7	.	4	3	..	60,0	70,8	....	45.42,70	16.46.21,54	+2,590 +0,000 02	..	+0,33	+0,33
21280	30697	6.7	7	2	.	47,0	58,5	..	45. 1,59	45.42,37	16.46.23	+2,727 +0,000 02	+0,29	+0,18	..
21281	30724	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.46.23,85	+2,222 +0,000 02	..	..	+0,45
21282	30713	8.9	.	1	4	..	60,5	80,7	....	45.50,56	16.46.26,54	+2,376 +0,000 02	..	—0,01	+0,34
21283	30696	7	.	7	1	..	60,3	71,6	....	45.46,08	16.46.28,15	+2,814 +0,000 02	..	—0,15	—0,28
21284	30714	7	.	.	4	..	..	75,0	....	....	16.46.28,58	+2,387 +0,000 02	..	..	+1,51
21285	30757	7.8	1	.	2	40,5	..	81,5	45.49,17	....	16.46.30,45	+1,380 +0,000 04	0,45	..	—0,52
21286	..	9	.	.	2	..	..	80,5	...	....	16.46.32,36	+2,515 +0,000 02	..	..	..
21287	30710	8	.	4	1	..	60,2	70,5	....	45.54,93	16.46.32,53	+2,510 +0,000 02	..	+0,39	+0,34
21288	30715	5.6	3	2	2	42,8	63,5	70,5	45.19,95	45.57,11	16.46.34,29	+2,483 +0,000 02	—0,07	—0,14	—0,21
21289	30739	6.7	1	2	2	40,5	67,0	79,5	45.38,35	46. 6,97	16.46.35,57	+1,924 +0,000 02	+0,27	+0,04	—0,22
21290	30684	8.9	.	2	3	..	62,5	73,5	....	45.46,88	16.46.36,94	+3,330 +0,000 04	..	—0,17	—0,06
21291	30720	8	.	2	1	..	59,4	70,5	....	46. 1,71	16.46.38,78	+2,463 +0,000 02	..	—0,11	+0,02
21292	30678	8.9	3	2	.	46,4	57,5	..	44.50,21	45.45,29	16.46.40	+3,680 +0,000 06	—0,32	—0,39	..
21293	30694	6.7	.	5	1	..	57,9	70,5	....	45.55,66	16.46.41,20	+3,066 +0,000 03	..	—3,06	—3,50
21294	30681	8	.	1	1	..	55,5	79,4	....	45.49,29	16.46.41,54	+3,478 +0,000 05	..	+0,18	+0,27
21295	..	8.9	.	2	3	..	62,0	80,8	....	46.10,69	16.46.48,44	+2,510 +0,000 02	..	..	..
21296	30734	7	.	2	4	..	61,9	73,8	....	46.17,73	16.46.53,33	+2,371 +0,000 02	..	+0,46	+0,50
21297	30730	9	.	.	2	..	..	81,4	....	....	16.46.59,33	+2,512 +0,000 02	..	..	+0,80
21298	30706	8	.	2	2	..	57,5	71,5	....	46.14,34	16.46.59,43	+2,999 +0,000 03	..	—0,07	+0,03
21299	30703	7.8	.	4	3	..	57,5	76,5	....	46.16,05	16.47. 2,49	+3,092 +0,000 03	..	—0,07	0,00
21300	30715	8.9	.	2	1	..	66,5	81,5	....	46.31,32	16.47. 2,62	+2,073t +0,000 02 t^2	..	+0,26	+0,47

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	11	1	1	44,1	56,4	71,5	30.53″,8	32′.31″,0	88°.34′. 8″,4	+ 6″,44t — 0″,0021 t^2	+ 3″,2	+ 2″,4	+ 2″,8	7,4	21 Ophiuchus.
52	1	.	.	40,5	..	..	51. 1,1	...	11.54.	+ 6,43 + 0,0020	..	..	..	..	3621 R_1.
53	.	3	1	..	57,1	71,5	...	20.57,0	80.22.35,6	+ 6,43 — 0,0020	..	+ 9,8	+ 11,5	4,5	
54	.	.	3	..	..	73,8	...	...	55.50.11,1	+ 6,43 — 0,0015	..	..	+ 4,7	4,4	
55	.	3	10	..	59,7	76,3	...	37.24,8	98.39. 0,9	+ 6,43 — 0,0023	..	+ 6,2	+ 5,3	7,4	
56	.	.	3	..	..	81,5	...	...	41.59. 3,5	+ 6,42 — 0,0012	..	..	— 4,3	0,3	
57	.	.	2	..	..	79,4	...	57.	73.59.27,5	+ 6,40 — 0,0019	..	..	+ 1,5	4,4	
58	2	.	5	42,5	..	74,5	44.38,5	46.	43.47.52,3	+ 6,40 — 0,0012	— 1,0	..	— 0,3	0,3	52 Hercule.
59	.	2	4	..	57,0	75,5	...	33.33,9	92.35. 9,0	+ 6,40 — 0,0022	..	+ 4,2	+ 2,8	8,4	
60	.	.	1	..	..	81,5	...	...	53.44.39,5	+ 6,39 — 0,0015	..	..	+ 4,0	7,5	
61	.	1	2	..	66,5	81,5	...	31.20,4	41.32.56,8	+ 6,39 — 0,0011	..	— 1,3	— 1,0	0,5	
62	2	.	.	42,0	..	..	55.32,3	57.	59.58.	+ 6,38 — 0,0016	+ 2,5	..	..	5,4	50 Hercule.
63	.	.	.	..	..	..	14.	...	32.17.	+ 6,38 — 0,0008	..	..	..	0,3	
64	1	1	2	40,5	66,5	81,5	17.59,0	19.35,1	46.21.12,7	+ 6,38 — 0,0013	+ 1,3	+ 0,8	+ 2,4	5,4	
65	.	.	.	..	..	..	...	27.	101.29.	+ 6,37 — 0,0023	..	..	..	..	4224 Sf. — 11°.
66	.	3	4	..	57,1	76,5	...	54.41,2	94.56.17,3	+ 6,37 — 0,0022	..	+ 2,8	+ 2,8	7,4	
67	.	3	1	..	58,5	71,5	...	26.42,7	70.28.18,0	+ 6,37 — 0,0018	..	— 1,2	— 1,9	4,4	
68	.	.	4	..	..	70,7	...	...	62.40.45,2	+ 6,37 — 0,0017	..	..	+ 6,2	4,4	
69	.	.	2	..	..	81,5	...	...	55.59.14,8	+ 6,37 — 0,0015	..	..	+ 6,2	4,4	
70	.	.	3	..	..	73,5	...	...	57.14. 1,2	+ 6,36 — 0,0016	..	..	— 6,6	4,3	
71	3	2	.	40,4	58,1	..	9. 0,6	10.40,0	110.12.	+ 6,36 — 0,0025	+ 4,6	+ 7,0	..	8,4	
72	.	1	7	..	56,5	74,4	55.	57. 4,8	84.58.40,5	+ 6,35 — 0,0021	..	— 0,9	— 0,8	4,5	
73	.	.	.	..	..	..	...	49.	74.50.	+ 6,35 — 0,0019	..	..	..	..	1407 W_2.
74	.	2	6	..	56,9	70,5	...	26. 9,4	101.27.43,7	+ 6,34 — 0,0023	..	+ 4,1	+ 2,7	8,9	
75	.	.	1	..	..	81,5	...	...	53.43.36,5	+ 6,34 — 0,0015	..	..	..	..	1430 W_2.
76	.	3	5	..	60,5	80,9	...	8.11,6	66. 9.46,6	+ 6,34 — 0,0017	..	+ 1,4	+ 1,0	9,2	
77	.	2	1	..	60,0	70,5	...	27.22,9	85.28.58,3	+ 6,34 — 0,0021	..	— 1,4	— 1,5	4,5	
78	.	.	3	..	..	74,8	...	11.	60.12.49,0	+ 6,34 — 0,0016	..	..	+ 7,6	5,4	
79	.	4	3	..	60,7	70,8	...	11.19,9	69.12.54,7	+ 6,33 — 0,0018	..	+ 0,7	+ 0,2	9,5	
80	3	2	.	47,2	58,5	..	45.42,2	47.16,2	74.48.	+ 6,33 — 0,0019	+ 6,2	+ 4,0	..	4,4	49 Hercule.
81	.	.	1	..	..	81,5	...	...	56.11.14,9	+ 6,33 — 0,0015	..	..	+ 1,3	4,4	
82	.	.	4	..	..	80,7	...	14.	61.15.47,6	+ 6,33 — 0,0017	..	..	+ 2,7	5,4	
83	.	3	.	..	60,8	..	...	31. 9,8	78.32.	+ 6,32 — 0,0020	..	— 0,8	..	4,5	
84	.	.	3	..	..	75,5	...	...	61.40. 0,3	+ 6,32 — 0,0017	..	..	+ 1,4	4,4	
85	.	.	3	..	..	81,5	48.	...	36.52. 2,8	+ 6,32 — 0,0010	..	..	+ 4,7	0,4	
86	.	.	2	..	..	80,5	...	...	66.19.18,7	+ 6,32 — 0,0018	..	..	..	..	3007 A. + 23°.
87	.	3	1	..	61,4	70,5	...	7.27,6	66. 9. 1,5	+ 6,32 — 0,0018	..	+ 5,7	+ 4,5	9,2	
88	4	2	2	47,5	63,5	70,5	4.45,5	6.19,9	65. 7.56,3	+ 6,31 — 0,0017	+ 3,5	+ 2,0	+ 3,3	5,4	51 Hercule.
89	1	2	2	40,5	67,0	79,5	50.24,6	51.57,3	47.53.31,4	+ 6,31 — 0,0013	— 7,1	— 10,0	— 10,9	4,4	
90	.	2	3	..	62,5	73,5	...	30.51,5	101.32.25,6	+ 6,31 — 0,0023	..	+ 1,9	+ 0,8	8,9	
91	.	2	1	..	59,4	70,5	...	21.41,2	64.23.18,1	+ 6,31 — 0,0017	..	+ 5,5	+ 7,3	5,4	
92	.	2	.	..	57,5	..	34.	35.35,5	115.37.	+ 6,31 — 0,0026	..	+ 1,1	..	10,5	
93	.	2	1	..	57,6	70,4	...	43.54,1	89.45.47,1	+ 6,31 — 0,0021	..	+ 87,7	+ 105,6	8,3	
94	.	2	1	..	55,5	79,4	...	44.27,7	107.46. 1,9	+ 6,30 — 0,0024	..	+ 10,0	+ 9,1	8,4	
95	.	3	3	..	62,4	80,8	...	7.54,6	66. 9.29,3	+ 6,29 — 0,0018	..	..	..	..	3009 A. + 23°.
96	.	1	2	..	64,4	75,5	...	5.50,1	61. 7.24,5	+ 6,29 — 0,0017	..	+ 3,0	+ 2,7	5,4	
97	.	.	2	..	..	81,4	...	...	66.14.42,4	+ 6,28 — 0,0018	..	..	+ 13,0	9,2	
98	.	1	2	..	58,3	71,5	...	44.36,8	86.46.12,7	+ 6,28 — 0,0021	..	+ 3,8	+ 5,0	4,5	
99	.	3	3	..	57,5	76,5	...	53.40,2	90.55.16,7	+ 6,28 — 0,0022	..	+ 0,6	+ 2,5	8,3	
00	.	1	1	..	66,5	81,5	...	48.37,0	51.50.11,5	+ 6,28t — 0,0014 t^2	..	+ 3,2	+ 3,3	4,4	

Nos d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21301	30707	8	.	3	.	..	59,1	..	....	46.18,07	16.47. 3	+3,037t +0,000 03 t^2	..	+0,10	..
21302	30721	8	.	3	2	..	58,5	81,5	....	46.23,23	16.47. 5,39	+2,813 +0,000 02	..	−0,06	−0,08
21303	..	7	1	.	.	44,3	..	..	45.16,27	....	16.47. 7	+3,696 +0,000 06	..	..	..
21304	30755	7.8	1	.	2	40,5	..	81,5	46.11,17	....	16.47. 8,72	+1,916 +0,000 02	+0,22	..	+0,31
21305	30705	7.8	.	1	5	..	57,4	77,1	....	46.21,51	16.47. 9,02	+3,162 +0,000 03	..	+0,56	+0,65
21306	30731	6.7	.	2	2	..	57,3	71,5	....	46.29,29	16.47. 9,04	+2,652 +0,000 02	..	−0,16	−0,18
21307	30754	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	16.47.16,92	+2,053 +0,000 02	..	..	+1,22
21308	30690	7.8	13	1	1	47,0	58,5	79,4	45.29,21	46.23,37	16.47.17,75	+3,618 +0,000 05	−0,06	−0,14	−0,02
21309	30737	7.8	.	.	3	..	..	70,5	....	46.39	16.47.17,80	+2,579 +0,000 02	..	..	+0,76
21310	..	9	.	1	3	..	59,4	80,8	....	46.33,49	16.47.22,14	+3,251 +0,000 04	..	..	..
21311	..	9	.	.	.	..	..	..	....	46.38	16.47.24	+3,040 +0,000 03	..	..	..
21312	30775	8	.	1	.	..	66,5	..	....	47. 1,98	16.47.26	+1,632 +0,000 03	..	+0,78	..
21313	30722	7.8	1	2	4	47,4	57,4	76,8	45.57,66	46.45,01	16.47.32,45	+3,163 +0,000 03	−0,14	−0,21	−0,21
21314	30746	8.9	.	.	3	..	..	78,2	....	....	16.47.33,45	+2,487 +0,000 02	..	..	+0,15
21315	..	9	.	.	.	..	..	..	46.12	....	16.47.39	+2,888 +0,000 02	..	..	..
21316	30764	7.8	.	.	4	..	..	74,5	....	....	16.47.41,18	+2,158 +0,000 02	..	..	+1,42
21317	30728	6	.	1	4	..	57,4	77,0	....	46.55,50	16.47.42,19	+3,102 +0,000 03	..	−0,14	+0,02
21318	30718	6.7	.	3	.	..	55,8	..	....	46.52,95	16.47.42	+3,332 +0,000 04	..	+0,05	..
21319	30735	8.9	.	3	3	..	60,2	76,8	....	47. 0,32	16.47.45,77	+3,041 +0,000 03	..	+0,52	+0,36
21320	30711	8	.	1	3	..	55,5	79,5	....	46.55,49	16.47.47,87	+3,501 +0,000 05	..	+0,11	−0,01
21321	30791	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.47.49,64	+1,482 +0,000 03	..	..	+0,32
21322	30732	7.8	.	4	3	..	58,1	76,5	....	47. 4,01	16.47.51,36	+3,159 +0,000 03	..	+0,23	+0,20
21323	30733	6	30	3	6	44,1	57,1	75,8	46.18,86	47. 6,74	16.47.54,89	+3,204 +0,000 03	+0,10	−0,05	+0,06
21324	30766	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.47.57,89	+2,382 +0,000 02	..	..	+0,19
21325	30753	7.8	.	1	2	..	56,4	71,5	....	47.17,97	16.47.58,85	+2,722 +0,000 02	..	+0,57	+0,62
21326	30761	8	.	3	4	..	59,2	78,5	....	47.21,85	16.47.59,93	+2,534 +0,000 02	..	+0,61	+0,67
21327	30762	8	.	1	2	..	61,4	71,0	....	47.22,06	16.48. 0,07	+2,533 +0,000 02	..	+0,58	+0,60
21328	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	47.36	....	16.48. 0	+0,816 +0,000 07	..	..	..
21329	30748	7.8	.	1	1	..	56,5	71,5	....	47.20,15	16.48. 3,29	+2,878 +0,000 02	..	+0,27	+0,25
21330	30725	6.7	.	2	1	..	56,5	79,4	46.18	47.12,01	16.48. 5,61	+3,568 +0,000 05	..	−0,67	−0,59
21331	30751	4.5	25	40	3	46,8	62,9	72,5	46.40,58	47.23,07	16.48. 5,65	+2,838 +0,000 02	−0,16	−0,23	−0,22
21332	..	8.9	.	1	.	..	56,4	..	....	47.26,35	16.48. 7	+2,723 +0,000 02	..	..	..
21333	30774	6	5	.	3	40,2	..	78,2	47. 5,51	47.39	16.48.13,57	+2,279 +0,000 02	−0,37	..	−0,67
21334	30802	8	.	.	1	..	..	81,4	....	....	16.48.15,53	+1,502 +0,000 03	..	..	+0,64
21335	30738	8	.	1	3	..	55,5	79,5	....	47.27,26	16.48.16,99	+3,321 +0,000 04	..	−0,29	−0,35
21336	30792	8	.	2	.	..	67,5	..	....	47.52,09	16.48.20	+1,899 +0,000 02	..	−0,38	..
21337	30742	8.9	.	2	8	..	58,9	76,1	....	47.34,34	16.48.23,15	+3,254 +0,000 04	..	+0,62	+0,63
21338	30769	7	.	3	2	..	59,8	70,5	....	47.45,23	16.48.23,84	+2,573 +0,000 02	..	+0,69	+0,71
21339	30758	8	.	.	2	..	..	74,5	....	....	16.48.24,42	+2,093 +0,000 02	..	..	+0,13
21340	30743	7	.	3	3	..	57,2	74,5	....	47.37,01	16.48.25,23	+3,215 +0,000 03	..	+0,35	+0,35
21341	30787	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.48.28,96	+2,177 +0,000 02	..	..	+0,26
21342	30778	8.9	.	.	2	..	..	75,0	....	....	16.48.29,06	+2,433 +0,000 02	..	..	+0,61
21343	30768	7	.	2	.	..	58,4	..	....	47.50,31	16.48.31	+2,710 +0,000 02	..	+0,28	..
21344	30749	8.9	.	1	1	..	55,5	79,5	....	47.47,90	16.48.37,42	+3,322 +0,000 04	..	+0,23	−0,07
21345	30763	8	.	2	1	..	56,5	71,5	....	47.54,71	16.48.39,65	+2,985 +0,000 03	..	+0,33	+0,50
21346	30772	9	.	.	2	..	..	72,0	....	....	16.48.39,77	+2,768 +0,000 02	..	..	+0,24
21347	30785	9	.	.	2	..	..	75,5	....	....	16.48.40,56	+2,344 +0,000 02	..	..	+0,16
21348	..	6*	10	.	.	53,2	..	..	50. 4,67	....	16.48.40	−2,778 +0,000 63	..	..	..
21349	30744	8.9	.	1	5	..	55,5	70,5	....	47.52,90	16.48.45,08	+3,477 +0,000 05	..	+0,07	+0,10
21350	30750	6.7	10	1	1	40,4	55,5	79,4	47. 5,29	47.57,00	16.48.48,90	+3,451t +0,000 04 t^2	−0,03	−0,05	+0,10

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	2	.	..	60,4	..	′ ″ ...	24′.59″,8	88°.26′. ″	+ 6″,27t —0″,0021 t^2	.. ″	+ 3″,8	.. ″	7,4	
02	.	2	3	..	57,0	81,2	...	27.49,9	78.29.23,9	+ 6,27 —0,0020	..	— 1,3	— 1,9	4,5	
03	.	.	.	..	..	..	9.	...	116.12.	+ 6,27 —0,0026	..	..	..	..	16087 A.O.
04	.	.	2	..	..	81,5	39.	...	47.42.34,4	+ 6,27 —0,0013	..	..	— 9,0	4,4	
05	.	2	3	..	57,9	76,8	...	4.57,3	94. 6.35,0	+ 6,27 —0,0022	..	+ 8,0	+11,2	7,4	
06	.	1	1	..	59,5	71,5	...	42. 5,0	71.43.37,3	+ 6,27 —0,0018	..	+ 7,7	+ 5,5	9,4	
07	.	.	1	..	..	81,4	...	...	51.16.18,9	+ 6,26 —0,0014	..	..	+ 4,2	7,4	
08	1	1	1	46,4	58,5	79,4	15.10,3	16.42,3	113.18.19,0	+ 6,25 —0,0025	+ 5,8	+ 2,3	+ 4,6	10,0	22 Ophiuchus.
09	.	2	2	..	63,0	70,5	...	47.25,5	68.48.59,0	+ 6,25 —0,0018	..	+ 4,5	+ 3,8	9,5	
10	.	.	3	..	..	80,8	...	3.	98. 4.46,1	+ 6,25 —0,0023	..	..	..	..	4347 Sf.—8°
11	.	1	.	..	62,5	..	...	34.32,9	88.36.	+ 6,25 —0,0021	..	..	..	..	13197 Mn$_1$.
12	.	1	.	..	66,5	..	...	25. 3,8	41.26.	+ 6,24 —0,0011	..	+ 5,7	..	0,5	
13	.	1	4	..	57,4	76,8	4.	6. 8,9	94. 7.45,8	+ 6,23 —0,0022	..	+11,6	+14,5	7,4	
14	.	.	3	..	..	78,2	...	...	65.18.17,3	+ 6,23 —0,0017	..	..	+ 0,6	5,4	
15	1	.	.	45,5	..	..	44.28,3	...	81.47.	+ 6,22 —0,0020	..	..	..	..	13204 Mn$_1$.
16	.	.	4	..	..	74,5	..	...	54.18. 4,5	+ 6,22 —0,0015	..	..	+ 0,7	7,5	
17	.	1	4	..	58,4	77,0	...	22.35,3	91.24.10,8	+ 6,22 —0,0022	..	+ 6,0	+ 7,7	8,4	
18	.	2	.	..	58,4	..	...	33.35,8	101.35.	+ 6,22 —0,0023	..	+ 3,4	..	8,9	
19	.	3	3	..	61,1	76,8	...	38.12,4	88.39.47,5	+ 6,22 —0,0021	..	+ 4,6	+ 6,0	7,4	
20	.	.	3	..	..	79,5	...	39.	108.40.42,1	+ 6,21 —0,0024	..	..	+ 5,3	8,3	
21	.	.	1	..	..	81,5	...	...	38.39.33,1	+ 6,21 —0,0010	..	..	+ 9,1	0,5	
22	.	1	4	..	57,4	76,5	...	55.55,5	93.57.29,5	+ 6,21 —0,0022	..	+ 7,3	+ 7,7	7,4	
23	9	3	7	42,5	57,7	75,6	53.42,7	55.16,7	95.56.51,6	+ 6,20 —0,0022	+ 3,8	+ 3,3	+ 4,6	7,4	23 Ophiuchus.
24	.	.	2	..	..	81,5	...	...	61.33. 2,6	+ 6,20 —0,0017	..	..	—14,3	4,4	
25	.	.	1	..	..	71,5	...	37.	74.39.28,2	+ 6,20 —0,0019	..	..	+ 6,5	4,4	
26	.	2	4	..	59,9	78,5	...	5.19,4	67. 6.52,2	+ 6,20 —0,0018	..	+ 6,3	+ 5,8	9,2	
27	.	1	2	..	61,4	71,0	...	2.41,8	67. 4.14,1	+ 6,20 —0,0018	..	+ 9,8	+ 8,8	9,2	
28	1	.	.	41,5	..	..	22.57,4	...	29.26.	+ 6,20 —0,0006	..	..	..	..	1707 A. + 60°.
29	.	2	1	..	56,5	71,5	...	20. 4,3	81.21.36,7	+ 6,19 —0,0020	..	+ 0,9	0,0	7,4	
30	1	1	1	40,5	57,5	79,4	18.47,7	20.21,6	111.21.54,8	+ 6,19 —0,0025	+ 3,4	+ 2,8	+ 2,7	8,4	
31	10	4	1	46,0	61,0	72,5	34.28,6	36. 3,6	79.37.37,9	+ 6,19 —0,0020	— 1,8	— 0,9	+ 0,1	4,5	ι Ophiuchus.
32	.	.	.	..	..	..	...	40.	74.42.	+ 6,19 —0,0019	..	..	..	..	3075 A. + 15°.
33	3	9	3	43,2	64,8	78,2	2.16,6	3.50,9	58. 5.24,1	+ 6,18 —0,0016	+ 1,3	+ 1,9	+ 2,1	4,3	53 Hercule.
34	.	.	1	..	..	81,4	...	...	39. 1. 6,0	+ 6,17 —0,0011	..	..	— 4,1	0,5	
35	.	1	3	..	55,5	79,5	...	4.26,3	101. 5.59,6	+ 6,17 —0,0023	..	+ 0,2	+ 0,4	9,4	
36	.	2	.	..	67,5	..	...	18.53,7	47.20.	+ 6,17 —0,0013	..	+10,5	..	5,4	
37	.	.	8	..	..	76,1	...	8.	98. 9.51,2	+ 6,16 —0,0023	..	..	+ 9,4	7,4	
38	.	2	2	..	61,0	70,5	...	35.46,2	68.37.17,7	+ 6,16 —0,0018	..	+ 0,2	— 1,2	9,5	
39	.	.	2	..	..	74,5	...	...	52.27.16,5	+ 6,16 —0,0015	..	..	+ 6,7	4,4	
40	.	2	3	..	57,5	74,5	...	25.11,5	96.26.45,9	+ 6,16 —0,0022	..	+ 3,2	+ 4,7	7,4	
41	.	.	2	..	..	81,5	...	...	54.53.25,2	+ 6,16 —0,0015	..	..	+ 3,0	7,5	
42	.	.	2	..	..	75,0	...	...	63.20.37,7	+ 6,16 —0,0017	..	..	+ 3,4	5,4	
43	.	2	.	..	57,5	..	...	8.40,6	74.10.	+ 6,15 —0,0019	..	+ 2,0	..	4,4	
44	.	1	1	..	55,5	79,5	...	7.11,7	101. 8.44,8	+ 6,14 —0,0023	..	+ 2,3	+ 2,7	9,4	
45	.	1	1	..	56,5	71,5	...	6.18,0	86. 7.51,0	+ 6,14 —0,0021	..	+ 0,3	+ 0,8	4,5	
46	.	.	2	..	..	72,0	...	...	76.35.42,2	+ 6,14 —0,0019	..	..	0,0	4,4	
47	.	.	1	..	..	80,5	...	...	60.15.44,3	+ 6,14 —0,0016	..	..	+ 3,5	5,4	
48	5	.	.	52,3	..	..	13.21,6	...	12.16.	+ 6,14 +0,0019	..	..	..	..	2391 Gr.
49	.	1	4	..	55,5	70,5	...	40.38,8	107.42.11,0	+ 6,13 —0,0024	..	+ 5,0	+ 4,7	8,4	
50	4	1	1	40,4	55,5	79,4	33.11,8	34.47,3	106.36.18,4	+ 6,13t —0,0024 t^2	— 2,0	0,0	— 1,4	9,4	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris — Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21351	30794	9.10	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.48.50,66	+2,202t+0,000 02 t^2	..	..	+1,04
21352	30783	8	.	1	1	..	59,5	80,4	....	48.15,81	16.48.55,27	+2,634 +0,000 02	..	+0,25	+0,20
21353	30777	8	.	2	.	..	59,5	..	....	48.16,41	16.48.59	+2,841 +0,000 02	..	+0,33	..
21354	30771	8.9	.	2	2	..	57,5	71,0	....	48.15,25	16.49. 1,26	+3,065 +0,000 03	..	—0,20	—0,15
21355	30770	7.8	.	.	2	..	..	78,0	...	....	16.49. 4,88	+3,121 +0,000 03	..	..	—0,06
21356	30796	8.9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	16.49. 4,90	+2,356 +0,000 02	..	..	+0,35
21357	30795	8	.	.	6	..	..	73,8	....	....	16.49. 5,09	+2,400 +0,000 02	..	..	+0,54
21358	30767	8	13	2	3	40,0	59,0	75,8	47.31,56	48.19,57	16.49. 7,76	+3,203 +0,000 03	+0,12	+0,11	+0,26
21359	30818	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.49. 9,85	+1,815 +0,000 02	..	..	+0,98
21360	30756	6	22	2	1	47,4	57,0	79,4	47.27,56	48.21,62	16.49.15,64	+3,610 +0,000 05	+0,18	+0,12	0,00
21361	30765	8.9	.	4	2	..	60,7	70,5	....	48.27,23	16.49.19,39	+3,483 +0,000 05	..	+0,27	+0,19
21362	..	7.8	2	.	.	49,5	..	..	48.12,98	....	16.49.28	+2,502 +0,000 02	..	..	..
21363	30793	6	1	1	.	41,4	58,4	..	48. 7,78	48.48,87	16.49.30	+2,758 +0,000 02	+0,20	—0,06	..
21364	30800	5.6	.	1	8	..	58,4	72,8	....	48.53,64	16.49.31,96	+2,578 +0,000 02	..	+1,58	+1,23
21365	..	10	.	1	.	..	61,4	..	....	48.51,83	16.49.34	+2,813 +0,000 02	..	..	..
21366	30826	7.8	.	4	.	..	62,5	..	....	49. 5,62	16.49.34	+1,930 +0,000 02	..	—0,08	..
21367	30829	7.8	4	1	.	40,5	66,5	..	48.38,45	49. 7,12	16.49.35	+1,881 +0,000 02	+1,91	+2,37	..
21368	..	9.10	.	.	2	..	..	80,5	....	....	16.49.35,63	+2,836 +0,000 02	..	..	..
21369	30773	7	2	1	3	41,0	55,5	73,8	47.57,90	48.50,66	16.49.43,33	+3,518 +0,000 05	+0,14	+0,16	+0,07
21370	30790	8	4	2	5	42,4	56,5	73,5	48.14,84	49. 0,14	16.49.45,69	+3,035 +0,000 03	+0,36	+0,16	+0,19
21371	30821	8	.	1	2	..	66,5	70,5	....	49.13,78	16.49.46,35	+2,168 +0,000 02	..	+0,15	+0,21
21372	30834	7.8	.	1	3	..	66,5	73,5	....	49.19,30	16.49.46,98	+1,841 +0,000 02	..	+0,17	+0,25
21373	30812	8	.	2	1	..	59,0	80,5	....	49.13,52	16.49.50,93	+2,492 +0,000 02	..	+0,02	+0,05
21374	30781	8.9	.	3	.	..	61,5	..	....	48.59,16	16.49.51	+3,478 +0,000 05	..	+0,18	..
21375	30807	6	12	1	1	42,2	56,4	71,5	48.33,59	49.13,07	16.49.52,78	+2,641 +0,000 02	—0,65	—0,78	—0,68
21376	30782	7.8	.	1	1	..	58,5	79,4	....	49. 1,18	16.49.53,45	+3,476 +0,000 05	..	—0,61	—0,47
21377	30817	6	20	1	1	47,9	59,5	80,5	48.41,63	49.18,40	16.49.55,19	+2,451 +0,000 02	+0,76	+0,77	+0,80
21378	30820	7	.	.	3	..	..	80,8	....	49.21	16.49.56,96	+2,384 +0,000 02	..	..	+0,86
21379	30799	8.9	.	1	1	..	58,5	79,5	....	49.15,39	16.50. 1,07	+3,030 +0,000 03	..	+0,02	+0,25
21380	30815	7.8	.	1	1	..	67,5	70,5	....	49.23,48	16.50. 1,96	+2,564 +0,000 02	..	+0,45	+0,47
21381	30825	8	.	1	.	..	58,4	..	....	49.30,72	16.50. 6	+2,357 +0,000 02	..	+0,63	..
21382	30779	9	.	1	1	..	59,4	79,5	...	49.10,56	16.50. 6,40	+3,732 +0,000 06	..	0,00	—0,13
21383	30830	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.50. 8,96	+2,308 +0,000 02	..	..	+0,32
21384	30788	9	.	1	1	..	55,4	79,5	....	49.20,56	16.50.14,52	+3,575 +0,000 05	..	—0,21	+0,13
21385	30811	8	.	3	.	..	59,5	..	....	49.37,71	16.50.21	+2,926 +0,000 02	..	—0,38	..
21386	30805	8	.	.	5	..	..	76,9	....	....	16.50.24,24	+3,112 +0,000 03	..	..	—0,24
21387	30810	9	.	1	1	..	57,4	74,5	....	49.39,86	16.50.24,92	+2,985 +0,000 03	..	—0,02	+0,27
21388	30856	7	.	1	.	..	66,5	..	....	49.58,82	16.50.26	+1,856 +0,000 02	..	+0,44	..
21389	30801	8.9	.	1	1	..	55,5	79,5	....	49.38,60	16.50.28,57	+3,343 +0,000 04	..	+0,04	—0,13
21390	30822	6.7	.	3	.	..	58,1	..	....	49.49,13	16.50.29	+2,715 +0,000 02	..	+0,16	..
21391	30804	6.7	1	1	2	40,4	55,5	79,5	48.51,71	49.41,31	16.50.31,02	+3,314 +0,000 04	—0,03	—0,11	—0,09
21392	30833	8.9	.	.	3	..	..	73,5	....	....	16.50.33,05	+2,457 +0,000 02	..	..	+0,89
21393	30789	8	.	1	1	..	57,5	79,4	....	49.39,09	16.50.34,32	+3,690 +0,000 06	..	+0,10	0,00
21394	..	8.9	.	1	.	..	59,6	..	....	49.49,20	16.50.36	+3,134 +0,000 03	..	..	..
21395	30859	8	.	.	3	..	..	74,2	....	....	16.50.36,31	+1,966 +0,000 02	..	..	+0,01
21396	30858	9	.	.	2	..	..	75,6	....	....	16.50.36,89	+1,967 +0,000 02	..	..	+0,66
21397	30851	8	.	.	2	..	..	73,0	....	....	16.50.39,14	+2,091 +0,000 02	..	..	+0,43
21398	..	9	1	.	.	44,3	..	..	48.54,20	....	16.50.45	+3,698 +0,000 06	..	..	..
21399	30823	7	.	3	1	..	57,5	73,6	....	50. 1,67	16.50.45,61	+2,921 +0,000 02	..	—0,49	—0,37
21400	30835	7	.	2	.	..	56,9	..	....	50.15,02	16.50.56	+2,745t+0,000 02 t^2	..	—0,02	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			DISTANCES AU PÔLE NORD.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.			ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.		
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	2	..	..	81,5	...	...	55.40.51,1	+ 6″,13t —0″,0015t²	..	..	+ 3,6	4,4	
52	.	1	1	..	59,5	80,4	...	1.35,3	71. 3. 7,2	+ 6,12 —0,0018	..	+ 4,0	+ 3,7	4,4	
53	.	2	.	..	56,9	..	...	43.20,6	79.44.	+ 6,11 —0,0020	..	+ 2,3	..	4,5	
54	.	1	2	..	58,4	71,0	...	40.40,4	89.42.13,5	+ 6,11 —0,0021	..	+ 1,1	+ 2,1	8,3	
55	.	.	2	..	..	78,0	...	...	92.15. 2,5	+ 6,11 —0,0022	..	..	+ 3,3	8,4	
56	.	.	3	..	..	74,2	...	...	60.41.16,9	+ 6,11 —0,0017	..	..	+ 4,3	5,4	
57	.	.	6	..	..	73,8	...	...	62.12.15,8	+ 6,11 —0,0017	..	..	— 1,2	4,4	
58	3	2	2	39,2	61,0	76,5	52. 4,0	53.37,9	95.55.10,5	+ 6,10 —0,0022	+ 0,1	+ 0,9	+ 1,5	7,4	
59	.	.	1	..	..	81,5	...	...	45.23.37,5	+ 6,10 —0,0013	..	..	+ 0,2	5,4	
60	5	3	1	45,4	57,2	79,4	53.52,4	55.26,4	112.56.58,2	+ 6,09 —0,0025	+ 3,4	+ 4,4	+ 4,3	9,4	24 Ophiuchus.
61	.	4	2	..	60,7	70,5	...	54.20,0	107.55.51,5	+ 6,09 —0,0024	..	+ 7,6	+ 7,2	8,4	
62	.	.	.	..	..	..	53.	...	65.56.	+ 6,07 —0,0018	..	..	..	..	5765 Berlin.
63	.	1	.	..	58,4	..	7.	9. 2,4	76.10.	+ 6,07 —0,0019	..	+ 5,0	..	4,4	
64	.	2	7	..	58,4	73,1	...	48.47,6	68.50.19,1	+ 6,07 —0,0018	..	— 0,9	— 0,9	9,5	
65	.	.	.	..	..	..	...	32.	78.34.	+ 6,07 —0,0020	..	..	..	..	3075 A. +11°.
66	.	3	.	..	62,5	..	...	7.59,0	48. 9.	+ 6,06 —0,0014	..	—12,4	..	4,4	
67	2	1	.	40,5	66,5	..	54.18,4	55.58,8	46.57.	+ 6,06 —0,0013	+20,4	+28,9	..	5,4	
68	.	.	2	..	..	80,5	...	...	79.33.37,1	+ 6,06 —0,0020	..	..	..	..	3097 A. +10°.
69	1	1	3	43,5	56,4	73,8	17.18,9	18.52,0	109.20.23,7	+ 6,05 —0,0025	+ 3,8	+ 4,4	+ 4,8	8,4	
70	.	1	4	..	56,5	74,3	19.	21. 6,9	88.22.38,9	+ 6,05 —0,0021	..	+ 4,2	+ 5,0	7,4	
71	.	1	2	..	66,5	70,5	...	38.32,1	54.40. 4,1	+ 6,05 —0,0015	..	+ 4,6	+ 5,6	7,5	
72	.	1	3	..	66,5	73,5	...	59. 2,4	46. 0.34,2	+ 6,05 —0,0013	..	+ 9,7	+10,5	5,4	
73	.	1	1	..	58,5	80,5	...	32.35,4	65.34. 4,9	+ 6,04 —0,0017	..	+ 6,2	+ 4,7	9,2	
74	.	4	.	..	60,2	..	...	42. 8,8	107.43.	+ 6,04 —0,0024	..	+ 5,4	..	8,4	
75	2	1	1	44,0	56,4	71,5	18.53,9	20.25,3	71.21.54,2	+ 6,04 —0,0018	+ 2,5	+ 2,1	0,0	6,9	54 Hercule.
76	.	1	1	..	62,4	79,4	...	35.20,2	107.36.55,0	+ 6,04 —0,0024	..	—15,2	—11,5	8,4	
77	3	2	1	47,1	59,5	80,5	0.55,4	2.27,3	64. 4. 0,4	+ 6,04 —0,0017	+ 4,5	+ 4,7	+ 6,9	5,4	56 Hercule.
78	.	1	3	..	67,5	80,8	...	38.11,2	61.39.41,7	+ 6,03 —0,0017	..	+ 2,6	+ 2,2	4,4	
79	.	1	1	..	58,5	79,5	...	8.32,1	88.10. 3,0	+ 6,03 —0,0021	..	+ 2,3	+ 2,3	7,4	
80	.	1	1	..	67,5	70,5	...	16.49,4	68.18.19,5	+ 6,03 —0,0018	..	+ 3,0	+ 2,3	9,5	
81	.	2	.	..	58,9	..	...	44. 0,9	60.45.	+ 6,02 —0,0017	..	+ 7,7	..	5,4	
82	.	1	1	..	59,4	79,5	...	23.12,7	117.24.43,7	+ 6,02 —0,0026	..	+ 4,8	+ 5,0	10,5	
83	.	.	1	..	..	81,5	...	...	59. 5.32,4	+ 6,02 —0,0016	..	..	+ 2,1	4,3	
84	.	.	1	..	..	79,5	...	33.	111.34.32,0	+ 6,01 —0,0025	..	..	+ 7,0	9,4	
85	.	2	.	..	59,0	..	...	29.37,4	83.31.	+ 6,00 —0,0020	..	— 2,9	..	4,5	
86	.	.	5	..	..	76,9	...	...	91.51. 5,4	+ 6,00 —0,0022	..	..	+ 0,8	8,4	
87	.	1	1	..	57,4	74,5	...	6.51,4	86. 8.21,6	+ 5,99 —0,0021	..	+ 1,2	+ 1,0	4,5	
88	.	1	.	..	66,5	..	...	21.58,4	46.23.	+ 5,99 —0,0013	..	— 0,3	..	5,4	
89	.	1	1	..	58,4	79,5	...	0.45,1	102. 2.14,6	+ 5,99 —0,0023	..	— 1,6	— 2,4	8,4	
90	.	2	.	..	57,4	..	...	23.28,9	74.25.	+ 5,99 —0,0019	..	+ 3,7	..	4,4	
91	2	1	2	42,5	55,5	79,5	42.42,0	44.12,4	100.45.43,2	+ 5,99 —0,0023	+ 3,9	+ 2,9	+ 3,4	9,4	
92	.	.	1	..	..	70,5	...	...	64.17.53,9	+ 5,98 —0,0017	..	..	+10,2	5,4	
93	.	1	1	..	57,5	79,4	...	50.16,4	115.51.44,4	+ 5,98 —0,0026	..	— 0,4	— 2,7	10,5	
94	.	2	.	..	58,5	..	...	47.54,6	92.49.	+ 5,98 —0,0022	..	..	..	..	937 W₁.
95	.	.	3	..	..	74,2	...	...	49. 5.22,3	+ 5,98 —0,0014	..	..	+ 0,1	5,9	
96	.	.	2	..	..	75,6	...	...	49. 8.22,4	+ 5,98 —0,0014	..	..	+ 1,6	4,4	
97	.	.	2	..	..	73,0	...	...	52.28.41,2	+ 5,97 —0,0015	..	..	+ 3,4	4,4	
98	.	.	.	..	..	..	6.	...	116. 9.	+ 5,97 —0,0026	..	..	..	..	16161 A.O.
99	.	1	1	..	56,3	73,6	...	16.31,2	83.18. 1,1	+ 5,97 —0,0020	..	+ 2,5	+ 2,5	4,5	
00	.	3	.	..	57,8	..	...	38.14,7	75.39.	+ 5,95t —0,0019t²	..	— 0,1	..	4,4	

Nos d'ordre Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21401	30841	7.8	.	1	1	..	57,5	79,5	....	50.19,43	16.51. 0,04	+2,709 t +0,000 02 t^2	..	+0,27	+0,25
21402	30848	8	.	1	1	..	61,5	70,5	....	50.23,14	16.51. 1,33	+2,547 +0,000 02	..	+0,14	+0,12
21403	30819	7.8	.	1	3	..	55,5	70,5	....	50.13,80	16.51. 3,93	+3,340 +0,000 04	..	+0,39	+0,43
21404	30816	7	.	2	1	..	56,9	79,4	....	50.13,68	16.51. 4,64	+3,394 +0,000 04	..	—0,22	—0,15
21405	30828	7.8	.	3	1	..	57,7	78,5	....	50.19,12	16.51. 6,23	+3,134 +0,000 03	..	—0,29	—0,18
21406	30857	9	.	.	1	..	..	70,5	....	....	16.51. 9,12	+2,409 +0,000 02	..	..	+0,87
21407	..	8.9	.	1	.	..	60,5	..	....	50.26,99	16.51. 9	+2,833 +0,000 02	..	..	..
21408	30809	10	2	.	.	47,4	..	..	49.22,93	....	16.51.11	+3,634 +0,000 05	—0,53	..	..
21409	30867	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.51.12,82	+2,109 +0,000 02	..	..	+0,13
21410	30838	6.7	.	3	1	..	57,5	71,5	....	50.30,17	16.51.14,19	+2,928 +0,000 02	..	—0,53	—0,42
21411	..	8.9	.	1	.	..	58,5	..	....	50.37,59	16.51.14	+2,490 +0,000 02	..	..	..
21412	30813	9	1	1	1	47,4	57,5	79,5	49.29,61	50.23,76	16.51.18,13	+3,628 +0,000 05	+0,08	—0,15	—0,18
21413	30831	6.7*	.	.	.	..	..	..	49.53	....	16.51.35	+3,406 +0,000 04	..	..	..
21414	30861	4*	48	199	248	43,1	62,0	75,6	50.20,11	51. 2,52	16.51.45,08	+2,856 +0,000 02	—0,62	—1,03	—1,30
21415	..	9	.	.	.	..	..	..	53.19	....	16.51.48	—2,995 +0,000 65	..	..	..
21416	30878	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.51.55,14	+2,377 +0,000 02	..	..	+0,40
21417	..	8.9	.	1	1	..	61,5	80,5	....	51.19,18	16.52. 1,65	+2,833 +0,000 02	..	..	..
21418	30866	7.8	.	2	1	..	56,5	73,6	....	51.25,30	16.52. 8,32	+2,863 +0,000 02	..	+0,33	+0,40
21419	30876	8.9	.	1	1	..	61,5	80,5	....	51.33,07	16.52.12,52	+2,623 +0,000 02	..	+0,36	+0,47
21420	30849	7.8	.	1	1	..	57,5	79,4	....	51.21,36	16.52.12,98	+3,435 +0,000 04	..	+0,21	+0,32
21421	30843	6.7	17	4	.	43,2	58,0	..	50.28,71	51.23,65	16.52.18	+3,665 +0,000 05	+0,10	+0,11	..
21422	..	6	2	.	.	45,1	..	..	51.55,62	....	16.52.19	+0,805 +0,000 07	..	..	..
21423	30886	7	6	2	2	50,4	58,5	74,5	51. 9,43	51.46,32	16.52.23,20	+2,460 +0,000 02	+0,38	+0,38	+0,37
21424	30879	8	.	1	1	..	61,5	81,5	....	51.43,53	16.52.24,43	+2,720 +0,000 02	..	+0,75	+0,85
21425	30905	8	.	1	2	..	66,5	72,0	....	51.55,69	16.52.25,34	+1,986 +0,000 02	..	+0,21	+0,07
21426	30854	7	4	1	1	42,5	55,4	79,4	50.43,20	51.35,42	16.52.27,58	+3,488 +0,000 04	+0,14	+0,07	—0,08
21427	..	Var.	39	.	.	48,8	..	..	50.49,00	....	16.52.29	+3,359 +0,000 04	..	..	..
21428	30897	8	.	.	2	..	..	74,0	....	....	16.52.29,89	+2,258 +0,000 02	..	..	+0,88
21429	30850	6.7	18	3	3	43,0	58,2	75,6	50.40,25	51.35,31	16.52.30,16	+3,662 +0,000 05	+0,22	+0,38	+0,31
21430	30889	6.7	.	2	1	..	58,9	70,5	....	51.53,81	16.52.31,13	+2,486 +0,000 02	..	+0,41	+0,45
21431	30873	8	.	2	1	..	57,0	79,5	....	51.47,50	16.52.32,15	+2,980 +0,000 02	..	+0,10	+0,05
21432	30922	7	.	.	.	..	..	..	....	....	16.52.35	+1,672 +0,000 03	..	..	..
21433	30875	8	4	2	2	42,4	57,0	71,0	51. 8,35	51.52,80	16.52.37,61	+2,978 +0,000 02	+0,14	—0,07	+0,08
21434	30910	9.10	.	1	.	..	66,5	..	....	52. 9,48	16.52.41	+2,110 +0,000 02	..	+0,38	..
21435	30870	8	.	2	6	..	58,0	76,0	....	51.57,22	16.52.45,82	+3,246 +0,000 03	..	+0,33	+0,25
21436	..	8	1	1	.	51,5	55,5	..	51.13,25	52. 5,49	16.52.57	+3,488 +0,000 04	..	..	..
21437	30894	6.7	.	1	1	..	56,4	81,4	....	52.17,82	16.52.58,52	+2,713 +0,000 02	..	—0,06	—0,05
21438	30869	7.8	1	1	1	43,5	59,4	79,4	51.15,91	52. 9,34	16.53. 2,72	+3,569 +0,000 05	—0,37	—0,45	—0,60
21439	30909	8.9	1	1	3	53,4	59,5	70,5	51.50,67	52.27,47	16.53. 4,42	+2,460 +0,000 02	+0,16	+0,08	+0,14
21440	..	10	2	.	.	47,4	..	..	51.15,87	....	16.53. 4	+3,623 +0,000 05	..	..	..
21441	30885	7.8	3	2	4	46,8	57,9	77,0	51.38,76	52.26,09	16.53.13,57	+3,161 +0,000 03	+0,04	—0,03	+0,03
21442	30884	8.9	.	2	3	..	59,4	76,5	....	52.26,88	16.53.15,72	+3,236 +0,000 03	..	+0,39	+0,70
21443	30888	8.9	.	.	2	..	..	79,0	....	....	16.53.21,60	+3,164 +0,000 03	..	..	+0,74
21444	30920	8.9	.	1	2	..	67,5	70,5	....	52.47,45	16.53.23,15	+2,378 +0,000 02	..	+0,44	+0,47
21445	30901	8	.	2	1	..	58,5	71,5	....	52.42,74	16.53.26,94	+2,937 +0,000 02	..	—0,53	—0,37
21446	30911	7	1	1	.	40,5	59,4	..	52. 6,06	52.47,09	16.53.28	+2,745 +0,000 02	+0,03	—0,11	..
21447	30908	8	.	.	1	..	..	73,6	....	....	16.53.33,17	+2,848 +0,000 02	..	..	+0,39
21448	30906	8	.	1	1	..	57,6	74,5	....	52.50,82	16.53.34,17	+2,886 +0,000 02	..	—0,41	—0,34
21449	..	9	.	.	1	..	..	75,5	....	....	16.53.34,45	+2,848 +0,000 02	..	..	..
21450	30938	8.9	.	.	2	..	..	73,0	....	....	16.53.43,00	+2,177 t +0,000 02 t^2	..	..	+0,18

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	57,5	79,5	' " ...	' " 7.57,3	° ' " 74. 9.26,1	+ 5",95t—0",0019 t^2	" ..	" + 6,2	" + 5,4	4,4	
02	.	1	1	..	61,5	70,5	...	40. 9,3	67.41.40,1	+ 5,94 —0,0018	..	— 1,3	0,0	9,5	
03	.	1	3	..	59,5	70,5	...	51.39,0	101.53. 8,4	+ 5,94 —0,0023	..	+ 8,0	+ 7,8	8,4	
04	.	1	.	..	58,3	..	...	9. 6,2	104.10.	+ 5,94 —0,0024	..	+ 8,4	..	8,4	
05	.	3	1	..	57,4	78,5	...	47.40,1	92.49.11,0	+ 5,94 —0,0022	..	+ 4,0	+ 5,3	8,4	
06	.	.	1	..	..	70,5	...	...	62.35.47,7	+ 5,93 —0,0017	..	..	+ 8,2	4,4	
07	.	.	.	..	..	..	...	23.	79.25.	+ 5,93 —0,0020	..	..	..	..	13278 Mn_1.
08	.	.	.	..	..	..	44.	...	113.47.	+ 5,93 —0,0025	..	..	..	10,4	
09	.	.	1	..	..	81,5	...	...	53. 0.48,0	+ 5,93 —0,0015	..	..	+ 5,6	4,4	
10	.	1	1	..	56,5	71,5	...	34. 0",6	83.35.32,2	+ 5,93 —0,0021	..	+ 4,6	+ 6,8	4,5	
11	.	.	.	..	..	..	...	29.	65.31.	+ 5,92 —0,0017	..	..	..	..	1563 W_2.
12	.	1	1	..	57,5	79,5	29.	31.24,1	113.32.57,9	+ 5,92 —0,0025	..	+ 5,9	+10,3	9,9	
13	1	.	.	40,4	..	..	37.26,1	...	104.40.	+ 5,90 —0,0024	— 1,4	..	..	8,4	
14	14	118	244	42,5	62,3	75,7	22.46,4	24.15,4	80.25.44,3	+ 5,88 —0,0020	+ 2,7	+ 2,1	+ 2,3	4,5	κ Ophiuchus.
15	1	.	.	40,5	..	..	50.59,7	...	11.53.	+ 5,88 —0,0021	..	..	..	..	568 A. +78°.
16	.	.	1	..	..	81,5	...	...	61.28.57,5	+ 5,87 —0,0017	..	..	+ 3,6	4,4	
17	.	.	1	..	..	80,5	...	25.	79.26.55,0	+ 5,86 —0,0020	..	..	..	..	966 W_1.
18	.	1	1	..	57,6	73,6	...	44.54,8	80.46.23,0	+ 5,85 —0,0020	..	+ 8,1	+ 8,1	4,5	
19	.	3	1	..	60,1	80,5	...	39. 7,7	70.40.34,1	+ 5,84 —0,0018	..	+ 4,1	+ 2,4	4,4	
20	.	1	1	..	57,5	79,4	...	50.46,1	105.52.16,3	+ 5,84 —0,0024	..	— 0,9	+ 1,1	9,4	
21	10	3	.	43,4	60,5	..	51. 4,1	52.34,1	114.54.	+ 5,84 —0,0026	+ 4,3	+ 5,0	..	10,5	2153 Br.
22	1	.	.	41,5	..	..	23.17,0	...	29.26.	+ 5,83 —0,0006	..	..	..	..	2390 Gr.
23	1	.	2	47,3	..	74,5	24.12,8	25.	64.27.10,4	+ 5,83 —0,0017	+ 5,7	..	+ 6,9	5,4	57 Hercule.
24		3	1	..	60,2	81,5	...	37.44,2	74.39.11,1	+ 5,83 —0,0019	..	+ 4,1	+ 3,2	4,4	
25	.	1	2	..	66,5	72,0	...	40.21,3	49.41.48,5	+ 5,83 —0,0014	..	+ 7,7	+ 7,2	7,4	
26	2	1	1	44,5	59,5	79,4	0. 4,3	1.36,9	108. 3. 7,1	+ 5,82 —0,0024	+ 8,3	+11,9	+14,2	8,4	
27	15	.	.	48,8	..	..	38.59,0	...	102.41.	+ 5,82 —0,0024	..	..	..	..	4633 Sf.—12°.
28	.	.	2	..	..	74,0	...	...	57.34.13,3	+ 5,82 —0,0016	..	..	— 1,1	4,3	
29	4	3	2	42,2	58,5	76,5	44.47,3	46.16,9	114.47.46,9	+ 5,82 —0,0026	+ 8,1	+ 8,7	+10,8	10,5	26 Ophiuchus.
30	.	2	1	..	58,4	70,5	...	23.55,8	65.25.24,5	+ 5,82 —0,0017	..	+ 2,5	+ 3,6	7,3	
31	.	1	1	..	56,5	79,5	...	54.14,9	85.55.40,5	+ 5,82 —0,0021	..	+ 2,6	+ 0,5	4,5	
32	.	.	1	..	..	81,5	...	...	42.26. 2,1	+ 5,81 —0,0012	..	..	— 1,4	0,3	
33	.	1	1	..	56,6	71,5	47.	48.59,8	85.50.27,5	+ 5,81 —0,0021	..	+ 3,3	+ 3,3	4,5	
34	.	1	.	..	66,5	..	...	3.54,1	53. 5.	+ 5,81 —0,0015	..	0,0	..	4,4	
35	.	1	6	..	56,5	76,0	...	44.26,1	97.45.52,6	+ 5,80 —0,0023	..	0,0	— 0,9	7,4	
36	.	.	.	..	..	..	58.	0.	108. 1.	+ 5,78 —0,0024	..	..	..	..	254 Piazzi.
37	.	.	1	..	..	81,4	...	20.	74.21.27,5	+ 5,78 —0,0019	..	..	— 9,2	4,4	
38	.	1	1	..	59,4	79,4	13.	14.41,6	111.16. 8,7	+ 5,77 —0,0025	..	+10,9	+10,8	8,4	
39	.	1	3	..	59,5	70,5	25.	26.38,0	64.28. 6,1	+ 5,77 —0,0017	..	+ 0,9	+ 2,1	5,4	
40	.	.	.	..	..	..	16.	...	113.19.	+ 5,77 —0,0025	..	..	..	..	3789 Cordoba.
41	.	1	5	..	57,5	77,3	58.	0.25,2	94. 1.51,0	+ 5,76 —0,0022	..	+ 4,8	+ 3,7	7,4	
42	.	.	3	..	..	76,5	...	19.	97.20.27,6	+ 5,76 —0,0023	..	..	+ 6,0	7,4	
43	.	.	1	..	..	79,5	...	...	94. 9.28,6	+ 5,75 —0,0022	..	..	+ 8,9	7,4	
44	.	1	2	..	67,5	70,5	...	33.54,3	61.35.19,7	+ 5,75 —0,0017	..	— 2,3	— 3,5	4,4	
45	.	1	1	..	60,5	71,5	...	58.59,1	84. 0.26,9	+ 5,74 —0,0021	..	+ 0,9	+ 2,2	4,5	
46	.	.	.	..	..	..	40.	41.	75.43.	+ 5,74 —0,0019	..	..	..	4,4	
47	.	.	.	..	..	..	...	...	80. 6.	+ 5,73 —0,0020	..	..	..	4,5	
48	.	2	1	..	58,0	74,5	...	45.33,5	81.46.59,8	+ 5,73 —0,0020	..	— 2,9	— 3,0	4,5	
49	.	.	1	..	..	75,5	...	...	80. 7.37,3	+ 5,73 —0,0020	..	..	..	..	997 W_1.
50	.	.	2	..	..	69,5	...	...	55. 5.21,4	+ 5,72t—0,0015 t^2	..	..	+ 8,1	7,5	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21451	30891	7.8	3	.	.	46,4	..	..	52. 4,95	....	16.53.51	+3,544 t +0,000 05 t^2	+0,04	..	..
21452	30956	6.7*	4	.	.	40,5	..	..	52.57,01	....	16.53.53	+1,888 +0,000 02	+0,05	..	..
21453	30919	7.8	2	1	1	39,0	56,4	80,5	52.30,26	53.12,43	16.53.54,82	+2,820 +0,000 02	—0,11	—0,22	—0,12
21454	30896	8	1	1	4	40,5	55,5	70,5	52.13,36	53. 5,39	16.53.57,22	+3,467 +0,000 04	+0,11	+0,17	+0,01
21455	30923	7.8	.	1	1	..	58,5	74,5	....	53.21,82	16.54. 4,48	+2,845 +0,000 02	..	+0,44	+0,43
21456	30898	8.9	.	.	2	..	..	79,5	....	....	16.54. 5,73	+3,506 +0,000 04	..	..	+0,21
21457	30903	7	.	3	1	..	56,4	70,5	52.27	53.17,63	16.54. 8,27	+3,376 +0,000 04	..	—0,14	—0,13
21458	..	8	.	1	1	..	59,5	80,5	....	53.32,76	16.54. 9,94	+2,482 +0,000 02	..	..	..
21459	30950	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.54.12,89	+2,281 +0,000 02	..	..	+0,68
21460	30928	8.9	.	1	3	..	58,5	74,2	....	53.32,64	16.54.15,56	+2,844 +0,000 02	..	+0,08	+0,35
21461	30927	8	.	1	2	..	57,3	70,0	....	53.34,09	16.54.17,49	+2,887 +0,000 02	..	—0,04	+0,06
21462	30940	8	.	1	2	..	61,5	80,0	....	53.38,90	16.54.17,93	+2,604 +0,000 02	..	+0,22	+0,20
21463	30939	7	.	1	2	..	58,2	81,5	....	53.39,22	16.54.19,08	+2,655 +0,000 02	..	—0,14	—0,10
21464	30932	7.8	1	.	.	40,5	..	..	52.57,37	....	16.54.22	+2,821 +0,000 02	+0,41	..	..
21465	30930	6	1	3	3	41,4	57,5	81,1	52.56,09	53.39,81	16.54.23,72	+2,919 +0,000 02	+0,01	—0,03	+0,10
21466	30924	5.6	11	2	1	46,1	56,9	77,5	52.53,41	53.40,66	16.54.28,18	+3,161 +0,000 03	—0,24	—0,39	—0,29
21467	30951	7.8	.	3	.	..	59,4	..	....	53.51,21	16.54.28	+2,489 +0,000 02	..	+0,14	..
21468	30921	7.8	.	1	3	..	59,4	74,5	....	53.41,51	16.54.29,85	+3,225 +0,000 03	..	+0,59	+0,56
21469	30914	6.7	13	3	5	44,8	57,2	70,5	52.47,54	53.40,06	16.54.32,67	+3,505 +0,000 04	+0,14	+0,11	+0,15
21470	30916	8	.	1	2	..	57,5	79,4	....	53.44,63	16.54.37,81	+3,548 +0,000 05	..	—0,19	—0,22
21471	..	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.54.38,62	+3,160 +0,000 03	..	..	..
21472	..	9	.	1	.	..	57,4	..	....	53.55,23	16.54.42	+3,162 +0,000 03	..	..	..
21473	30988	8	.	1	1	..	67,5	79,4	....	54.16,69	16.54.44,10	+1,824 +0,000 02	..	+0,54	+0,59
21474	30972	8.9	.	.	2	..	..	73,5	....	....	16.54.46,76	+2,171 +0,000 02	..	..	+0,43
21475	30953	8	.	.	1	..	..	79,5	....	54. 7	16.54.47,78	+2,719 +0,000 02	..	..	+0,85
21476	30941	8	.	2	3	..	56,5	69,8	....	54. 4,11	16.54.49,24	+3,010 +0,000 02	..	+0,22	+0,22
21477	30975	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.54.50,68	+2,183 +0,000 02	..	..	—0,41
21478	30958	7.8	.	1	.	..	58,2	..	....	54.11,95	16.54.51	+2,652 +0,000 02	..	+0,06	..
21479	30934	7.8	.	2	4	..	57,5	75,2	....	54. 3,64	16.54.52,01	+3,218 +0,000 03	..	—0,15	—0,05
21480	30969	7.8	.	1	.	..	58,4	..	....	54.16,31	16.54.52	+2,403 +0,000 02	..	+0,06	..
21481	30967	9	.	1	.	..	61,5	..	....	54.16,00	16.54.52	+2,428 +0,000 02	..	+0,90	..
21482	..	8.9	.	1	1	..	59,4	80,5	....	54.19,52	16.55. 0,69	+2,747 +0,000 02	..	..	..
21483	31013	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.55. 4,75	+1,493 +0,000 03	..	..	+0,44
21484	30954	9	.	1	1	..	56,5	71,5	....	54.21,59	16.55. 5,55	+2,922 +0,000 02	..	+0,03	+0,17
21485	30943	8.9	.	5	2	..	58,0	78,0	....	54.19,03	16 55. 6,31	+3,151 +0,000 03	..	+0,21	+0,23
21486	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	54.32,29	16.55.10	+2,561 +0,000 02	..	..	..
21487	..	9	.	1	.	..	59,4	..	....	54.29,97	16.55.11	+2,744 +0,000 02	..	..	..
21488	30977	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.55.13,92	+2,433 +0,000 02	..	..	+1,02
21489	..	9.10	.	.	1	..	..	80,5	....	....	16.55.14,88	+2,859 +0,000 02	..	..	..
21490	30964	7.8	.	1	3	..	61,4	74,4	....	54.33,67	16.55.15,86	+2,809 +0,000 02	..	—0,40	—0,34
21491	..	8.9	.	5	.	..	60,6	..	....	54.42,42	16.55.16	+2,296 +0,000 02	..	..	..
21492	31061	5*	1	.	.	46,4	..	..	55.11,26	55.15	16.55.19	+0,277 +0,000 11	+3.06	..	..
21493	30960	9	.	.	3	..	..	76,8	....	....	16.55.23,59	+2,974 +0,000 02	..	..	+0,55
21494	30945	8.9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	16.55.26,20	+3,337 +0,000 04	..	..	—0,24
21495	30974	7	.	3	.	..	58,8	..	....	54.46,22	16.55.26	+2,684 +0,000 02	..	0,00	..
21496	30948	7.8	.	1	2	..	55,5	79,4	....	54.38,18	16.55.27,79	+3,315 +0,000 04	..	+0,15	+0,03
21497	..	10	.	.	1	..	..	70,5	....	....	16.55.28,14	+3,719 +0,000 06	..	..	..
21498	30983	7.8	.	2	1	..	59,0	70,5	....	54.52,39	16.55.29,51	+2,483 +0,000 02	..	+0,41	+0,29
21499	30996	3*	134	172	148	45,7	61,2	76,3	54.21,66	54.56,00	16.55.30,38	+2,296 t +0,000 02 t^2	—0,14	—0,23	—0,29
21500	..	9.10*	5	.	.	47,6	..	..	62.58,55	....	16.55.34	....	..	..	..

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	1	.	.	46,4	..	..	12. 1,2	...	110.14.	+ 5″,71t—0″,0025 t^2	+ 2,9	..	..	8,4	
52	2	.	.	40,5	..	..	14.42,1	...	47.17.	+ 5,70 —0,0013	— 3,7	..	..	4,9	
53	.	1	1	..	56,4	80,5	50.	52.17,9	78.53.44,6	+ 5,70 —0,0020	..	— 3,5	— 2,8	4,5	
54	.	.	4	..	..	70,5	6.	8.	107. 9.28,0	+ 5,70 —0,0024	..	..	— 2,5	9,4	
55	.	1	1	..	58,5	74,5	...	59.19,2	80. 0.45,8	+ 5,69 —0,0020	..	+ 8,4	+ 9,2	4,5	
56	.	.	2	..	..	79,5	...	...	108.44.56,2	+ 5,69 —0,0025	..	..	+ 2,1	8,4	
57	1	3	1	40,4	56,4	70,5	19. 5,0	20.37,7	103.22. 7,4	+ 5,68 —0,0024	+18,0	+23,8	+27,8	8,4	
58	.	.	1	..	..	80,5	...	17.	65.19. 5,0	+ 5,68 —0,0017	..	..	..	..	1644 W$_2$.
59	.	.	1	..	..	81,5	...	...	58.20.22,9	+ 5,68 —0,0016	..	..	— 4,7	4,3	
60	.	.	3	..	..	74,2	...	56.	79.57.50,9	+ 5,67 —0,0020	..	..	+11,7	4,5	
61	.	1	2	..	57,3	70,0	...	47. 5,6	81.48.32,2	+ 5,67 —0,0020	..	+ 1,2	+ 2,2	4,5	
62	.	2	.	..	64,5	..	...	57. 2,1	69.58.	+ 5,67 —0,0018	..	— 5,0	..	4,4	
63	.	.	2	..	..	81,5	...	58.	72. 0.17,5	+ 5,67 —0,0019	..	..	+ 0,9	9,4	
64	.	.	.	..	..	..	56.	...	78.59	+ 5,66 —0,0020	..	..	..	4,5	
65	.	2	3	..	57,5	81,1	10.	12.10,5	83.13.38,4	+ 5,66 —0,0021	..	+ 2,8	+ 5,4	4,5	
66	3	3	.	45,2	56,7	..	59. 4,2	0.32,1	94. 1.	+ 5,65 —0,0022	+ 6,6	+ 8,2	..	7,4	30 Ophiuchus.
67	.	2	.	..	60,5	..	...	34.49,3	65.36.	+ 5,65 —0,0018	..	+11,8	..	9,2	
68	.	1	3	..	58,5	74,5	...	49. 4,7	96.50.29,9	+ 5,65 —0,0023	..	+ 1,9	+ 1,8	7,4	
69	4	3	5	45,7	59,8	70,5	39. 5,7	40.33,0	108.41.58,1	+ 5,65 —0,0025	+ 4,4	+ 5,3	+ 5,1	8,4	29 Ophiuchus.
70	.	1	2	..	57,5	79,4	...	23.10,2	110.24.35,9	+ 5,64 —0,0025	..	+ 4,3	+ 4,8	8,4	
71	.	.	1	..	..	81,5	...	...	93.59.12,4	+ 5,64 —0,0022	..	..	..	..	4047 Sf.— 3°.
72	.	.	.	..	..	..	...	0.	94. 1.	+ 5,63 —0,0022	..	..	..	..	1011 W$_1$.
73	.	1	1	..	67,5	79,4	...	47.27,2	45.48.50,6	+ 5,63 —0,0013	..	+ 1,8	+ 0,4	5,4	
74	.	.	2	..	..	73,5	...	...	54.56.47,7	+ 5,63 —0,0015	..	..	+ 6,6	7,5	
75	.	1	1	..	60,4	79,5	...	38. 6,1	74.39.27,3	+ 5,63 —0,0019	..	— 4,8	— 8,4	4,4	
76	.	1	3	..	56,5	69,8	...	14.11,2	87.15.37,4	+ 5,63 —0,0021	..	+ 0,8	+ 2,1	6,0	
77	.	.	2	..	..	81,5	...	...	55.18.17,6	+ 5,62 —0,0015	..	..	— 2,7	4,4	
78	.	.	.	..	..	..	...	52.	71.53.	+ 5,62 —0,0019	..	..	..	9,4	
79	.	2	4	..	57,5	75,2	...	31.38,3	96.33. 3,3	+ 5,62 —0,0023	..	+ 1,4	+ 1,6	7,4	
80	.	1	.	..	58,4	..	...	28.21,4	62.29.	+ 5,62 —0,0017	..	+ 3,9	..	4,4	
81	.	1	.	..	61,5	..	..	20.17,2	63.21.	+ 5,62 —0,0017	..	+ 1,2	..	5,4	
82	.	.	1	..	..	80,5	...	47.	75.48.58,7	+ 5,61 —0,0019	..	..	..	..	1028 W$_1$.
83	.	.	.	..	..	..	...	...	39. 6.	+ 5,60 —0,0011	..	..	..	0,5	
84	.	1	1	..	56,5	71,5	...	19.59,6	83.21.23,8	+ 5,60 —0,0021	..	+ 4,5	+ 4,2	4,5	
85	.	5	2	..	57,8	78,0	...	33.36,8	93.35. 2,3	+ 5,60 —0,0022	..	+ 0,6	+ 1,6	7,4	
86	.	.	.	..	..	..	...	18.	68.19.	+ 5,60 —0,0018	..	..	..	..	1672 W$_2$.
87	.	.	.	..	..	..	...	40.	75.41.	+ 5,60 —0,0019	..	..	..	..	3168 A. +14°.
88	.	.	2	..	..	81,5	...	...	63.34. 8,0	+ 5,59 —0,0017	..	..	+ 1,4	5,4	
89	.	.	1	..	..	80,5	...	...	80.27.51,8	+ 5,59 —0,0020	..	..	..	..	
90	.	1	3	..	56,3	74,4	...	27. 2,6	78.28.27,8	+ 5,59 —0,0020	..	— 1,8	— 0,8	4,5	
91	.	.	.	..	..	..	...	51.	58.52.	+ 5,59 —0,0016	..	..	..	..	1685 W$_2$.
92	18	5	.	52,8	54,1	..	37.39,9	39. 3,2	24.40.	+ 5,59 —0,0002	— 3,8	— 4,4	..	1,4	h^1 Dragon.
93	.	.	3	..	..	76,8	...	...	85.39.47,8	+ 5,58 —0,0021	..	..	+ 6,7	4,5	
94	.	.	3	..	..	73,9	...	...	101.42.40,5	+ 5,57 —0,0023	..	..	— 0,4	8,4	
95	.	2	.	..	58,0	..	...	11.50,1	73.13.	+ 5,57 —0,0019	..	+ 7,9	..	9,4	
96	.	1	2	..	59,5	79,4	...	44.46,6	100.46. 8,7	+ 5,57 —0,0023	..	+ 1,2	— 0,8	9,4	
97	.	.	1	..	..	70,5	...	...	116.46. 7,2	+ 5,57 —0,0026	..	..	..	..	16244 A.O.
98	.	1	1	..	58,5	70,5	...	22 47,7	65.24. 9,8	+ 5,57 —0,0018	..	+ 5,7	+ 3,9	9,2	
99	69	105	151	47,1	61,6	76,3	50.30,1	51.54,0	58.53.17,1	+ 5,57 —0,0016	— 2,8	— 3,5	— 4,3	4,9	ε Hercule.
00	3	.	.	47,6	..	..	6.19,7	...	4. 9.	+ 5,56t +0,0102 t^2	..	..	..	..	2548 Carring.

Nos D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21501	30973	7	.	1	1	..	58,4	79,4	....	54.52,64	16.55.34,76	+2,813 t +0,000 02 t^2	..	+0,34	+0,26
21502	30968	9.10	.	.	3	..	..	75,8	....	....	16.55.35,01	+2,977 +0,000 02	..	..	+0,19
21503	30986	7	.	.	1	..	..	70,5	....	....	16.55.37,97	+2,426 +0,000 02	..	..	+0,57
21504	30990	6	.	2	2	..	58,0	70,5	....	55. 3,53	16.55.41,44	+2,531 +0,000 02	..	+0,01	—0,04
21505	30993	7	.	1	1	..	58,5	81,5	....	55. 8,30	16.55.46,55	+2,560 +0,000 02	..	+1,50	+1,35
21506	31051	7*	1	.	.	46,4	..	..	55.40,05	....	16.55.48	+0,287 +0,000 11	+0,36	..	..
21507	31090	7*	1	.	.	40,5	..	..	55.53,24	....	16.55.51	—0,057 +0,000 14	—0,08	..	..
21508	30989	6*	.	2	.	..	54,4	..	....	55.11,24	16.55.52	+2,724 +0,000 02	..	+0,34	..
21509	31019	7	.	1	.	..	66,5	..	....	55.22,69	16.55.53	+2,020 +0,000 02	..	+0,19	..
21510	30949	7	.	1	1	..	58,6	79,4	....	54.59,07	16.55.53,58	+3,645 +0,000 05	..	—0,14	—0,29
21511	30959	8.9	.	1	1	..	59,6	79,5	....	55. 5,76	16.55.58,58	+3,521 +0,000 04	..	+0,13	+0,14
21512	30979	6	.	3	.	..	57,9	..	....	55.15,55	16.55.58	+2,876 +0,000 02	..	—0,03	..
21513	30998	8.9	.	1	1	..	61,5	70,5	....	55.19,88	16.55.58,89	+2,605 +0,000 02	..	—0,13	—0,19
21514	31048	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.56. 2,35	+1,397 +0,000 04	..	..	—0,35
21515	31010	6	.	1	.	..	59,5	..	....	55.32,48	16.56. 8	+2,405 +0,000 02	..	+0,12	..
21516	31031	8	.	1	.	..	66,5	..	....	55.41,67	16.56.10	+1,929 +0,000 02	..	+0,16	..
21517	30980	8	1	3	8	47,6	57,8	76,1	54.39,80	55.27,90	16.56.15,95	+3,210 +0,000 03	+0,68	+0,65	+0,55
21518	31030	7	.	.	1	..	..	75,5	....	....	16.56.17,98	+2,027 +0,000 02	..	..	+0,27
21519	30963	6*	10	.	.	40,4	..	..	54.28,91	....	16.56.19	+3,685 +0,000 05	—0,04	..	..
21520	..	10	.	.	1	..	..	70,4	....	....	16.56.29,84	+3,719 +0,000 05	..	..	..
21521	30978	8	.	1	4	..	55,4	70,5	....	55.38,59	16.56.30,15	+3,432 +0,000 04	..	+0,27	+0,36
21522	31021	8	.	1	1	..	67,5	80,5	....	55.53,89	16.56.30,40	+2,449 +0,000 02	..	+0,20	—0,03
21523	..	8.9	.	1	.	..	57,5	..	....	55.40,36	16.56.33	+3,522 +0,000 04	..	..	..
21524	30976	7.8	.	1	.	..	58,4	..	....	55.40,27	16.56.33	+3,547 +0,000 04	..	0,00	..
21525	31008	7	.	1	1	..	58,4	80,5	....	55.54,14	16.56.37,01	+2,844 +0,000 02	..	+0,57	+0,78
21526	31007	8.9	.	3	3	..	59,5	69,5	....	55.53,42	16.56.37,35	+2,922 +0,000 02	..	—0,38	—0,28
21527	31025	8	.	1	1	..	59,5	79,5	....	56. 3,21	16.56.40,38	+2,484 +0,000 02	..	+0,25	+0,17
21528	30994	8.9	25	1	4	48,7	55,5	70,5	55. 4,89	55.55,38	16.56.45,73	+3,361 +0,000 04	—0,10	+0,01	—0,04
21529	..	8.9	2	.	.	44,3	..	..	55. 0,86	....	16.56.51	+3,701 +0,000 05	..	..	..
21530	30995	7.8	.	1	1	..	55,4	68,5	....	56. 2,95	16.56.54,44	+3,440 +0,000 04	..	—0,62	—0,72
21531	31044	5.6*	6	.	.	40,2	..	..	55.53,14	....	16.56.59	+2,211 +0,000 02	—0,09	..	..
21532	30987	7.8	9	.	.	44,1	..	..	55.11,80	....	16.57. 2	+3,684 +0,000 05	—0,23	..	..
21533	31082	6*	2	.	.	40,5	..	..	56.31,24	....	16.57. 4	+1,100 +0,000 05	+0,06	..	..
21534	31052	8	.	.	3	..	..	74,1	....	....	16.57. 8,18	+2,146 +0,000 02	..	..	—0,04
21535	31000	8	.	8	3	..	62,0	77,8	....	56.17,95	16.57.10,31	+3,488 +0,000 04	..	—0,05	0,00
21536	31041	6	3	.	.	42,4	..	..	55.57,63	....	16.57.11	+2,452 +0,000 02	+0,21	..	..
21537	31005	7	.	2	.	..	57,5	..	....	56.22,22	16.57.14	+3,472 +0,000 04	..	+0,02	..
21538	..	9*	.	1	.	..	63,5	..	....	56.31,85	16.57.14	+2,854 +0,000 02	..	..	..
21539	31038	6.7	.	1	2	..	59,5	72,0	....	56.36,90	16.57.15,65	+2,580 +0,000 02	..	+0,59	+0,65
21540	31022	6.7	.	5	3	..	60,7	70,5	....	56.31,23	16.57.17,33	+3,070 +0,000 03	..	—0,23	—0,18
21541	31006	7	3	.	1	40,4	..	79,5	55.34,67	....	16.57.20,96	+3,548 +0,000 04	—0,09	..	—0,18
21542	31037	5	4	3	.	40,4	58,2	..	56. 1,89	56.43,03	16.57.24	+2,744 +0,000 02	+0,14	+0,14	..
21543	31036	8	.	3	.	..	60,1	..	....	56.44,37	16.57.27	+2,862 +0,000 02	..	—0,03	..
21544	31015	6.7	1	1	1	48,5	56,6	79,4	55.49,07	56.39,43	16.57.29,58	+3,356 +0,000 04	0,00	+0,04	—0,15
21545	31039	7	.	1	1	..	56,4	72,4	....	56.48,90	16.57.29,70	+2,733 +0,000 02	..	—0,62	—0,82
21546	31026	7.8	.	1	6	..	57,4	76,2	....	56.42,88	16.57.29,85	+3,125 +0,000 03	..	—0,32	—0,22
21547	31011	8	.	2	.	..	59,4	..	....	56.39,46	16.57.31	+3,484 +0,000 04	..	—0,14	..
21548	31069	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.57.34,62	+1,871 +0,000 02	..	..	+0,82
21549	31057	7.8	.	1	3	..	57,4	73,5	....	57. 2,48	16.57.37,66	+2,343 +0,000 02	..	+0,19	+0,23
21550	31023	7	3	3	2	40,5	56,8	69,5	55.58,37	56.48,05	16.57.37,80	+3,319 t +0,000 03 t^2	+0,03	—0,06	—0,09

Nos.—PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	2	1	..	58,0	79,4	...	37.54,4	78.39.17,9	+ 5,56 t —0,0020 t^2	..	+ 0,6	+ 0,2	4,5	
02	.	.	3	..	..	75,8	...	...	85.48. 7,1	+ 5,56 —0,0021	..	..	+ 8,1	4,5	
03	.	.	1	..	..	70,5	...	...	63.19.46,8	+ 5,56 —0,0017	..	..	+ 8,2	5,4	
04	.	1	2	..	58,5	70,5	...	9.31,2	67.10.56,9	+ 5,55 —0,0018	..	+ 5,2	+ 7,3	9,3	
05	.	1	1	..	59,5	81,5	...	17.33,0	68.18.58,5	+ 5,55 —0,0018	..	— 2,0	0,0	9,5	
06	2	.	.	43,5	..	..	43.28,3	...	24.46.	+ 5,54 —0,0002	— 0,4	..	..	1,4	h^2 Dragon.
07	1	.	.	40,5	..	..	16.59,1	...	22.19.	+ 5,54 0,0000	+ 6,9	..	..	0,4	
08	.	.	.	..	..	..	...	50.	74.51.	+ 5,54 —0,0019	..	..	..	4,4	
09	.	1	.	..	66,5	..	...	41.38,9	50.43.	+ 5,54 —0,0014	..	— 8,3	..	7,4	
10	.	1	1	..	58,6	79,4	...	2.10,4	114. 3.34,7	+ 5,54 —0,0026	..	+ 6,6	+ 7,3	10,5	
11	.	2	.	..	58,5	..	...	17. 9,3	109.18.	+ 5,53 —0,0025	..	+11,9	..	8,4	
12	.	3	.	..	58,2	..	...	20.35,1	81.21.	+ 5,53 —0,0020	..	— 0,2	..	4,5	
13	.	1	1	..	61,5	70,5	...	1.18,4	70. 2.40,8	+ 5,53 —0,0018	..	— 1,4	— 2,3	4,4	
14	.	.	1	..	..	81,5	...	...	37.30. 8,6	+ 5,52 —0,0010	..	..	— 0,4	0,5	
15	.	1	.	..	59,5	..	...	35.37,6	62.37.	+ 5,51 —0,0017	..	+ 7,1	..	4,4	
16	.	1	.	..	66,5	..	...	21. 1,1	48.22.	+ 5,51 —0,0014	..	— 0,5	..	4,4	
17	2	3	8	47,6	57,5	76,1	7.31,5	8.54,0	96.10.16,5	+ 5,50 —0,0023	+ 3,8	+ 2,2	+ 1,6	7,4	
18	.	.	1	..	..	75,5	...	...	50.54.18,7	+ 5,50 —0,0014	..	..	+ 5,7	7,4	
19	5	.	.	40,4	..	..	28.13,6	...	115.31.	+ 5,50 —0,0026	— 0,7	..	..	10,5	28 Ophiuchus.
20	.	.	1	..	..	70,4	...	...	116.44.48,0	+ 5,48 —0,0026	..	..	..	..	16272 A. O.
21	.	1	4	..	56,4	70,5	...	39.47,1	105.41. 9,4	+ 5,48 —0,0024	..	+ 5,9	+ 5,4	9,4	
22	.	1	1	..	67,5	80,5	...	9.43,1	64.11. 5,7	+ 5,48 —0,0017	..	— 0,1	— 0,1	5,4	
23	.	.	.	..	..	..	...	17.	109.18.	+ 5,48 —0,0025	..	..	..	..	4503 Sf.—19°.
24	.	1	.	..	58,4	..	...	16.17,8	110.17.	+ 5,48 —0,0025	..	— 0,3	..	8,4	
25	.	1	1	..	58,4	80,5	...	58.25,2	79.59.50,0	+ 5,47 —0,0020	..	+ 5,4	+ 7,6	4,5	
26	.	3	2	..	59,5	69,5	...	21.33,3	83.22.55,9	+ 5,47 —0,0021	..	— 1,4	— 1,3	4,5	
27	.	.	2	..	..	80,0	...	25.	65.27.13,5	+ 5,47 —0,0018	..	..	— 1,0	9,2	
28	7	1	4	48,6	55,4	70,5	38.11,7	39.35,4	102.40.57,6	+ 5,46 —0,0024	+ 8,1	+ 8,3	+ 8,0	8,4	
29	.	.	.	..	..	..	2.	...	116. 5.	+ 5,45 —0,0026	..	..	..	..	4060 Cordoba.
30	.	1	1	..	58,4	68,5	...	59.31,3	106. 0.52,7	+ 5,45 —0,0024	..	— 7,7	— 8,6	9,4	
31	.	.	.	..	..	..	12.	...	56.14.	+ 5,44 —0,0016	..	..	..	4,4	*d* Hercule.
32	5	.	.	41,7	..	..	25. 3,8	...	115.27.	+ 5,44 —0,0026	+ 2,9	..	..	10,5	31 Ophiuchus.
33	1	.	.	40,5	..	..	4.58,7	...	33. 7.	+ 5,44 —0,0008	— 1,7	..	..	0,3	
34	.	.	2	..	..	73,5	...	...	54.16.28,5	+ 5,43 —0,0015	..	..	+ 3,7	7,5	
35	.	8	3	..	61,4	77,8	...	56.17,9	107.57.39,3	+ 5,43 —0,0025	..	— 9,4	—10,0	8,4	
36	.	.	.	..	..	..	16.	...	64.19.	+ 5,43 —0,0017	..	..	..	5,4	
37	.	3	.	..	56,8	..	...	17.13,3	107.18.	+ 5,42 —0,0024	..	+ 6,6	..	9,4	
38	.	1	.	..	63,5	..	...	24.28,2	80.25.	+ 5,42 —0,0020	..	..	..	..	3316 A. +9°.
39	.	1	2	..	59,5	72,0	...	4.17,0	69. 5.39,0	+ 5,42 —0,0018	..	+ 3,8	+ 4,0	9,5	
40	.	4	1	..	62,3	70,5	...	56.37,6	89.57.59,5	+ 5,42 —0,0022	..	— 4,0	— 3,8	4,5	
41	.	.	1	..	..	79,5	16.	...	110.18.59,2	+ 5,41 —0,0025	..	..	+ 1,4	8,4	
42	1	4	.	46,5	58,1	..	40.50,9	42.12,3	75.43.	+ 5,41 —0,0019	+ 6,1	+ 5,0	..	4,4	2163 Br.
43	.	3	.	..	59,4	..	...	46.18,8	80.47.	+ 5,40 —0,0020	..	+ 8,4	..	4,5	
44	.	1	1	..	59,5	79,4	27.	28.23,9	102.29.45,7	+ 5,40 —0,0024	..	+11,4	+11,7	8,4	
45	.	1	1	..	56,4	72,4	...	16.46,1	75.18.11,0	+ 5,40 —0,0019	..	+12,1	+15,5	4,4	
46	.	2	4	..	56,9	75,5	...	22.57,2	92.24.19,2	+ 5,40 —0,0022	..	+ 0,7	+ 1,2	4,5	
47	.	2	.	..	59,4	..	...	45.27,3	107.46.	+ 5,40 —0,0025	..	— 7,9	..	8,4	
48	.	.	1	..	..	81,5	...	...	47. 0.11,0	+ 5,39 —0,0013	..	..	+ 8,6	5,4	
49	.	.	2	..	..	75,0	...	30.	60.31.23,1	+ 5,39 —0,0017	..	..	+ 2,2	5,4	
50	2	3	1	40,5	60,5	70,5	51.56,3	53.18,0	100.54.37,9	+ 5,39 t —0,0023 t^2	+ 4,9	+ 4,1	+ 2,7	9,4	

Nos D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21551	31072	7.8	.	1	2	..	66,4	72,5	....	57.10,63	16.57.38,72	+1,874t +0,000 02 t^2	..	+0,60	+0,58
21552	31066	7.8	.	1	1	..	67,5	80,5	....	57.11,67	16.57.41,83	+1,995 +0,000 02	..	+0,93	+1,18
21553	31054	8	.	1	2	..	58,5	70,5	....	57. 6,46	16.57.44,86	+2,558 +0,000 02	..	+0,15	+0,20
21554	31027	8.9	.	2	3	..	58,0	74,5	....	56.56,31	16.57.44,93	+3,241 +0,000 03	..	+0,18	+0,19
21555	..	9	.	.	1	..	..	71,5	....	....	16.57.46,87	+2,640 +0,000 02	..	..	..
21556	..	6.7*	11	.	.	47,1	..	..	56.32,09	....	16.57.54	+2,755 +0,000 02	..	..	..
21557	31076	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.58. 4,83	+2,136 +0,000 02	..	..	+0,42
21558	31073	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.58. 9,40	+2,270 +0,000 02	..	..	+0,41
21559	31071	7.8	.	2	2	..	59,4	70,5	....	57.35,03	16.58.10,13	+2,338 +0,000 02	..	+0,29	+0,33
21560	..	6.7*	2	.	.	47,4	..	..	56.50,15	....	16.58.12	+2,756 +0,000 02	..	..	..
21561	31084	8	.	.	3	..	..	81,1	....	....	16.58.13,08	+1,980 +0,000 02	..	..	+0,57
21562	31063	8	.	1	2	..	62,6	71,5	....	57.35,57	16.58.15,31	+2,641 +0,000 02	..	−0,19	−0,07
21563	31034	7.8	2	.	.	46,4	..	..	56.29,11	....	16.58.16	+3,568 +0,000 05	+0,34	..	..
21564	31060	8	.	2	3	..	61,0	79,5	....	57.36,58	16.58.17,13	+2,697 +0,000 02	..	−0,06	+0,05
21565	31088	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.58.17,13	+1,932 +0,000 02	..	..	+0,40
21566	31074	8.9	.	.	9	..	..	72,1	....	....	16.58.19,78	+2,384 +0,000 02	..	..	+0,52
21567	31028	8.9	1	1	2	46,4	57,5	79,4	56.29,41	57.24,98	16.58.20,63	+3,711 +0,000 05	−0,20	−0,26	−0,26
21568	31112	6.7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.58.21,65	+1,374 +0,000 04	..	..	−0,70
21569	..	8.9	.	1	2	..	60,5	80,5	....	57.46,18	16.58.25,16	+2,603 +0,000 02	..	..	..
21570	31058	6.7	1	3	1	42,4	58,8	71,5	57. 8,47	57.47,68	16.58.26,79	+2,605 +0,000 02	−2,57	−2,43	−2,40
21571	31059	9	.	1	1	..	63,5	69,5	....	57.43,27	16.58.27,01	+2,915 +0,000 02	..	+0,20	+0,21
21572	31093	8	.	.	6	..	..	76,7	....	....	16.58.28,00	+1,936 +0,000 02	..	..	+0,61
21573	31042	7.8	.	3	4	..	61,8	81,2	....	57.39,21	16.58.31,50	+3,488 +0,000 04	..	+0,10	+0,08
21574	31087	7.8	.	1	.	..	66,5	..	....	57.59,78	16.58.32	+2,178 +0,000 02	..	−0,74	..
21575	31055	7.8	6	4	4	47,5	57,4	77,8	56.59,21	57.46,17	16.58.32,75	+3,181 +0,000 03	−3,31	−4,04	−5,16
21576	..	8	.	.	1	..	..	73,5	....	....	16.58.34,54	+2,948 +0,000 02	..	..	..
21577	31062	8	.	1	3	..	56,5	72,2	....	57.55,06	16.58.39,88	+2,982 +0,000 02	..	−0,57	−0,48
21578	31046	6.7	8	1	1	43,6	55,5	79,4	56.56,81	57.50,36	16.58.43,92	+3,576 +0,000 05	−0,22	−0,28	−0,35
21579	31089	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.58.45,72	+2,262 +0,000 02	..	..	+0,86
21580	..	6	6	3	.	52,0	54,1	..	59.23,34	59. 4,79	16.58.46	−1,231 +0,000 27	..	..	..
21581	..	4*	191	52	.	45,5	59,2	..	2. 3,58	0.26,68	16.58.50	−6,390 +0,001 54	..	..	..
21582	..	9	.	2	3	..	60,5	80,8	....	58. 9,13	16.58.51,04	+2,785 +0,000 02	..	..	..
21583	31202	9.10	1	.	.	40,5	..	..	59. 1,95	....	16.58.52	−0,317 +0,000 16	−0,21	..	..
21584	31099	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	58.20	16.58.53,06	+2,183 +0,000 02	..	..	+0,04
21585	31065	6	.	3	.	..	58,7	..	....	58. 9,08	16.58.54	+3,051 +0,000 03	..	+0,12	..
21586	..	9	.	.	1	..	..	80,5	....	....	16.58.55,47	+2,834 +0,000 02	..	..	..
21587	31104	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.58.56,56	+2,066 +0,000 02	..	..	+0,14
21588	31122	8.9	.	.	1	..	..	81,4	....	....	16.58.59,14	+1,790 +0,000 02	..	..	−0,28
21589	31102	6.7	6	.	2	47,3	..	81,5	57.56,48	....	16.59. 1,20	+2,148 +0,000 02	+0,51	..	+0,80
21590	31136	7.8	.	1	1	..	66,5	81,5	....	58.38,88	16.59. 2,03	+1,546 +0,000 03	..	+0,67	+0,63
21591	31075	8.9	.	2	1	..	58,0	73,5	....	58.18,31	16.59. 2,67	+2,949 +0,000 02	..	−0,65	−0,53
21592	31132	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	16.59. 4,90	+1,677 +0,000 03	..	..	+1,32
21593	31070	6	2	4	4	40,4	55,4	76,5	57.33,22	58.19,42	16.59. 5,78	+3,087 +0,000 03	+0,13	+0,04	+0,09
21594	31053	6.7	4	2	.	44,9	58,1	..	57.17,35	58.12,80	16.59. 8	+3,710 +0,000 05	−0,40	−0,56	..
21595	31139	8.9	.	.	2	..	..	75,5	....	....	16.59.11,30	+1,413 +0,000 03	..	..	−0,27
21596	31056	9	.	1	1	..	55,5	79,5	....	58.19,97	16.59.14,60	+3,656 +0,000 05	..	−0,20	−0,39
21597	31091	6	4	1	1	41,7	58,4	71,5	57.56,70	58.35,69	16.59.14,87	+2,607 +0,000 02	+1,44	+1,33	+1,41
21598	..	8	.	2	2	..	57,1	80,4	....	58.30,74	16.59.15,78	+3,003 +0,000 02	..	..	..
21599	31086	9	.	4	1	..	59,7	81,5	....	58.34,40	16.59.16,11	+2,786 +0,000 02	..	+0,21	+0,14
21600	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	58.49	16.59.17	+1,902t +0,000 02 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	2	..	..	72,5	...	4.	47. 5.31,5	+ 5,39t − 0,0013 t^2	..	..	− 0,5	5,4	
52	.	1	2	..	67,5	80,0	...	4.46,1	50. 6. 6,8	+ 5,38 − 0,0014	..	+ 0,3	− 0,1	7,4	
53	.	.	2	..	..	70,5	...	14.	68.15.31,1	+ 5,38 − 0,0018	..	..	+ 1,3	9,5	
54	.	1	3	..	58,4	74,5	...	30.18,2	97.31.40,0	+ 5,38 − 0,0023	..	+ 2,2	+ 2,8	7,4	
55	.	.	1	..	..	71,5	...	...	71.29.51,5	+ 5,38 − 0,0019	..	..	..	..	3292 A. + 18°.
56	1	.	.	46,4	..	..	10.12,9	...	76.12.	+ 5,37 − 0,0019	..	..	..	..	2164 Br.
57	.	.	1	..	..	81,5	...	...	54. 2.17,9	+ 5,35 − 0,0015	..	..	+ 1,7	7,5	
58	.	.	2	..	..	81,5	...	...	58. 7.51,0	+ 5,34 − 0,0016	..	..	+ 2,4	4,3	
59	.	1	2	..	59,5	70,5	...	19.11,7	60.20.32,2	+ 5,34 − 0,0017	..	+ 0,2	+ 0,2	5,4	
60	2	.	.	47,5	..	..	12.17,4	...	76.15.	+ 5,34 − 0,0019	..	..	..	..	2166 Br.
61	.	.	1	..	..	80,5	...	...	49.44.44,7	+ 5,34 − 0,0014	..	..	− 0,2	7,4	
62	.	.	1	..	..	71,5	...	30.	71.31.25,1	+ 5,34 − 0,0019	..	..	+ 3,5	9,4	
63	.	.	.	..	..	..	3.	...	111. 6.	+ 5,34 − 0,0025	..	..	..	8,9	
64	.	1	2	..	64,5	79,5	...	46.38,2	73.47.59,1	+ 5,33 − 0,0019	..	+ 4,1	+ 4,5	4,4	
65	.	.	.	..	..	..	...	...	48.31.	+ 5,33 − 0,0014	..	..	..	4,4	
66	.	.	4	..	..	73,0	...	...	61.56.56,5	+ 5,33 − 0,0017	..	..	+ 1,7	4,4	
67	1	1	2	40,5	57,5	79,4	21.43,7	23. 5,1	116.24.25,6	+ 5,33 − 0,0026	− 0,7	− 1,1	− 1,1	10,5	
68	.	.	2	..	..	81,5	...	...	37.12.53,1	+ 5,33 − 0,0010	..	..	− 0,6	0,4	
69	.	1	2	..	60,5	80,5	...	0. 7,1	70. 1.24,6	+ 5,32 − 0,0018	..	..	..	..	1770 W_2.
70	.	4	1	..	58,5	71,5	5.	6.38,7	70. 7.58,2	+ 5,32 − 0,0018	..	+ 0,4	− 0,3	4,4	
71	.	1	1	..	63,5	69,5	...	5.17,1	83. 6.36,6	+ 5,32 − 0,0021	..	− 1,7	− 2,5	4,5	
72	.	.	7	..	..	77,4	...	...	48.37.30,5	+ 5,32 − 0,0014	..	..	− 2,8	4,4	
73	.	4	4	..	62,0	81,2	...	55.11,7	107.56.30,8	+ 5,31 − 0,0025	..	+ 6,6	+ 5,4	8,4	
74	.	.	.	..	..	..	...	15.	55.16.	+ 5,31 − 0,0015	..	..	..	4,4	
75	4	3	3	47,5	57,4	77,5	47.55,7	49.27,9	94.51.10,6	+ 5,31 − 0,0022	+ 61,2	+ 72,2	+ 94,7	7,4	
76	.	.	1	..	..	73,5	...	...	84.32.52,9	+ 5,31 − 0,0021	..	..	..	..	1086 W_1.
77	.	1	4	..	56,5	72,3	...	1.52,2	86. 3.12,3	+ 5,30 − 0,0021	..	− 4,5	− 4,4	4,5	
78	2	1	1	47,5	55,5	79,4	20.39,6	22. 0,3	111.23.19,5	+ 5,30 − 0,0025	+ 7,2	+ 6,7	+ 5,9	8,9	2162 Br.
79	.	.	2	..	..	81,5	...	...	57.53.21,5	+ 5,29 − 0,0016	..	..	+ 9,5	4,3	
80	2	.	.	50,5	..	..	38.24,4	39.	16.41.	+ 5,29 + 0,0009	..	..	..	..	2411 Gr.
81	93	113	1	46,6	59,1	75,8	43. 2,8	44.19,0	7.45.37,2	+ 5,29 + 0,0045	..	..	..	..	ε Pet. Ourse.
82	.	.	3	..	..	80,8	...	27.	77.28.46,5	+ 5,29 − 0,0020	..	..	..	..	3138 A. + 12°.
83	1	.	.	40,5	..	..	47.26,7	...	20.50.	+ 5,28 + 0,0002	− 2,7	..	..	0,4	
84	.	1	2	..	66,5	81,5	...	25. 4,4	55.26.23,5	+ 5,28 − 0,0015	..	+ 1,3	+ 0,8	4,4	
85	.	3	.	..	59,1	..	...	5.17,8	89. 6.	+ 5,28 − 0,0022	..	+ 22,7	..	7,4	
86	.	.	1	..	..	80,5	...	...	79.35.19,2	+ 5,28 − 0,0020	..	..	..	..	1093 W_1.
87	.	.	1	..	..	81,5	...	...	52. 3.10,5	+ 5,28 − 0,0015	..	..	+ 14,0	4,4	
88	.	.	1	..	..	81,4	...	...	45.11.14,9	+ 5,27 − 0,0013	..	..	− 1,8	5,4	
89	3	.	1	47,8	..	81,5	21.46,2	...	54.24.27,9	+ 5,27 − 0,0015	− 1,7	..	+ 0,5	7,5	*c* Hercule.
90	.	1	2	..	66,5	81,5	...	12.18,9	40.13.38,3	+ 5,27 − 0,0011	..	+ 7,1	+ 7,2	0,5	
91	.	1	1	..	58,5	73,5	...	35.16,9	84.36.36,4	+ 5,27 − 0,0021	..	+ 8,5	+ 8,4	4,5	
92	.	.	2	..	..	81,5	...	...	42.46. 6,0	+ 5,27 − 0,0012	..	..	− 76,9	0,3	
93	1	3	4	40,4	57,2	76,5	40.28,0	41.47,6	90.43. 6,9	+ 5,27 − 0,0022	+ 1,2	+ 0,3	+ 0,1	4,5	
94	2	2	.	40,4	58,1	..	17.47,1	19. 9,0	116.20.	+ 5,26 − 0,0026	− 1,5	− 0,3	..	10,5	
95	.	.	2	..	..	75,5	...	...	37.52.38,4	+ 5,26 − 0,0010	..	..	+ 2,3	0,5	
96	.	1	1	..	55,5	79,5	...	22. 4,8	114.23.19,6	+ 5,25 − 0,0026	..	− 2,2	− 6,8	10,5	
97	.	1	.	..	58,4	..	10.	12.15,7	70.13.	+ 5,25 − 0,0019	..	+ 0,7	..	4,4	
98	.	1	2	..	57,6	80,4	...	58.16,0	86.59.37,1	+ 5,25 − 0,0021	..	..	..	..	1101 W_1.
99	.	2	1	..	59,0	81,5	...	29.50,7	77.31.10,7	+ 5,25 − 0,0020	..	+ 4,1	+ 4,9	4,5	
00	.	1	.	..	62,5	..	...	47.59,3	47.49.	+ 5,25t − 0,0014 t^2	..	..	..	..	1812 W_2.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21601	..	7.8	.	3	.	..	62,5	..	....	58.49,27	16.59.17	$+1,907\,t+0,000\ 02\,t^2$	..	..	..
21602	31079	7	.	3	1	..	56,5	72,5	....	58.36,69	16.59.21,32	+2,982 +0,000 02	..	+0,12	+0,02
21603	31067	7.8	.	1	9	..	55,4	70,5	....	58.32,17	16.59.22,52	+3,351 +0,000 04	..	+0,13	+0,23
21604	31117	6	.	.	5	..	..	74,9	....	....	16.59.22,74	+2,169 +0,000 02	..	..	—0,61
21605	31068	7.8	.	1	1	..	55,4	70,5	....	58.34,51	16.59.25,39	+3,387 +0,000 04	..	—0,16	—0,08
21606	31108	8	.	2	1	..	59,9	70,5	....	58.53,46	16.59.29,74	+2,407 +0,000 02	..	+0,03	+0,21
21607	..	9*	5	.	.	45,3	..	..	2.39,35	....	16.59.30	—6,263 +0,001 48	..	.	..
21608	..	8*	.	.	.	..	..	..	59.45	....	16.59.32	—0,439 +0,000 17	..	..	..
21609	31096	5*	26	34	1	41,2	63,8	72,5	58.11,56	58.53,24	16.59.34,94	+2,775 +0,000 02	+0,54	+0,60	+0,68
21610	31078	7.8	.	1	1	..	59,4	70,5	....	58.45,25	16.59.34,97	+3,313 +0,000 03	..	—0,13	—0,10
21611	31156	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.59.35,26	+1,471 +0,000 03	..	..	+0,07
21612	31098	8.9	.	3	3	..	59,8	74,5	....	58.56,11	16.59.37,75	+2,785 +0,000 02	..	—0,07	—0,20
21613	31100	8	.	1	1	..	57,4	79,4	....	58.58,10	16.59.39,98	+2,781 +0,000 02	..	+0,38	+0,55
21614	..	7	1	.	.	40,5	..	..	59.55,49	....	16.59.44	—0,357 +0,000 16	..	..	..
21615	31130	8	.	.	4	..	..	74,5	....	....	16.59.47,23	+2,277 +0,000 02	..	..	+0,29
21616	31095	8.9	.	1	2	..	61,4	69,5	....	59. 3,54	16.59.47,83	+2,953 +0,000 02	..	+0,17	+0,16
21617	31115	7	.	1	5	..	61,4	74,7	....	59.12,53	16.59.48,35	+2,377 +0,000 02	..	—0,34	—0,17
21618	31129	8	.	2	1	..	59,4	70,5	....	59.16,36	16.59.51,78	+2,360 +0,000 02	..	—0,01	+0,01
21619	31133	8	.	.	3	..	..	74,5	....	....	16.59.55,70	+2,330 +0,000 02	..	..	—0,10
21620	31105	7.8	.	1	1	..	61,5	73,6	....	59.15,46	16.59.58,81	+2,889 +0,000 02	..	+0,11	+0,13
21621	31131	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	16.59.59,73	+2,429 +0,000 02	..	..	+0,68
21622	31103	7.8	.	1	1	..	62,4	69,5	....	59.17,92	17. 0. 2,35	+2,950 +0,000 02	..	+0,05	+0,23
21623	..	9	.	.	1	..	..	71,5	....	....	17. 0. 2,58	+2,403 +0,000 02	..	..	..
21624	31134	8	.	1	5	..	67,5	75,5	....	59.28,66	17. 0. 4,92	+2,412 +0,000 02	..	+0,46	+0,54
21625	31127	7.8	.	1	2	..	59,5	70,5	....	59.27,52	17. 0. 5,95	+2,559 +0,000 02	..	+0,69	+0,73
21626	31083	7.8	.	1	3	..	55,5	74,9	....	59.13,36	17. 0. 6,29	+3,519 +0,000 04	..	—0,48	—0,32
21627	31128	9	.	.	3	..	..	74,5	....	....	17. 0. 6,48	+2,563 +0,000 02	..	..	+0,65
21628	31107	8.9	.	1	2	..	56,5	72,5	....	59.28,55	17. 0.14,35	+3,053 +0,000 03	..	+0,47	+0,49
21629	31081	8	2	.	.	46,4	..	..	58.26,82	....	17. 0.16	+3,669 +0,000 05	+0,07	..	..
21630	31124	6.7	.	1	2	..	57,4	71,6	....	59.35,96	17. 0.18,73	+2,829 +0,000 02	..	+0,29	+0,63
21631	31109	6.7	.	7	2	..	58,0	76,5	....	59.37,40	17. 0.23,96	+3,105 +0,000 03	..	—0,16	—0,16
21632	31092	8.9	.	1	1	..	55,5	79,4	....	59.31,59	17. 0.24,25	+3,517 +0,000 04	..	—0,11	—0,19
21633	31135	8	.	1	1	..	58,5	79,4	....	59.50,36	17. 0.31,86	+2,778 +0,000 02	..	—0,96	—1,13
21634	31144	8	.	.	3	..	..	70,5	....	....	17. 0.32,72	+2,423 +0,000 02	..	..	+0,57
21635	31147	8	.	2	2	..	59,4	73,0	....	59.57,27	17. 0.32,86	+2,377 +0,000 02	..	—0,12	—0,18
21636	31137	7	.	4	3	..	59,8	79,5	....	59.56,36	17. 0.37,03	+2,715 +0,000 02	..	—0,05	—0,10
21637	31123	8	.	1	6	..	57,4	77,2	....	59.54,24	17. 0.41,39	+3,132 +0,000 03	..	+0,61	+0,79
21638	31145	9	.	.	5	..	..	75,9	....	....	17. 0.44,39	+2,582 +0,000 02	..	..	—0,06
21639	31161	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17. 0.45,99	+2,331 +0,000 02	..	..	+0,12
21640	31153	7.8	.	1	1	..	57,6	70,5	....	0.11,96	17. 0.49,61	+2,509 +0,000 02	..	+0,14	+0,16
21641	31151	8	.	.	2	..	..	71,5	....	....	17. 0.55,89	+2,650 +0,000 02	..	..	—1,04
21642	31154	8	.	.	5	..	..	74,3	....	0.19	17. 0.58,07	+2,591 +0,000 02	..	..	+0,03
21643	31111	6.7	7	1	2	40,4	55,5	79,5	59.15,14	0. 7,15	17. 0.59,42	+3,477 +0,000 04	—0,21	—0,33	—0,21
21644	31158	5.6	.	3	2	..	58,9	74,0	....	0.22,84	17. 1. 0,72	+2,542 +0,000 02	..	—0,41	—0,65
21645	31114	9	.	3	2	..	59,2	79,5	....	0. 8,86	17. 1. 1,27	+3,496 +0,000 04	..	—0,09	—0,12
21646	..	9*	.	1	.	..	58,4	..	....	0. 8,54	17. 1. 3	+3,654 +0,000 05	..	..	..
21647	31175	9	.	1	1	..	66,5	81,5	....	0.32,08	17. 1. 3,32	+2,058 +0,000 02	..	+0,08	+0,45
21648	31119	7.8	.	2	.	..	58,9	..	....	0.15,57	17. 1. 8	+3,543 +0,000 04	..	+0,25	..
21649	31149	6.7	.	2	.	..	60,5	..	....	0.27,43	17. 1.10	+2,862 +0,000 02	..	+0,45	..
21650	..	8.9	.	1	.	..	61,5	..	....	0.30,85	17. 1.12	$+2,787\,t+0,000\ 02\,t^2$	..	..	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	3	.	..	62,5	..	...	54.12,2	47.55.	+ 5″,25 t — 0″,0014 t^2	..	..	..	..	1811 W_2.
02	.	1	.	..	57,3	..	...	2.14,0	86. 3.	+ 5,24 —0,0021	..	+ 6,1	..	4,5	
03	.	1	9	..	56,4	70,5	...	13. 5,9	102.14.23,6	+ 5,24 —0,0024	..	+ 1,3	— 0,2	8,4	
04	.	.	5	..	..	74,9	...	...	55. 2. 2,9	+ 5,24 —0,0015	..	..	0,0	5,9	
05	.	2	1	..	58,4	70,5	...	44.21,9	103.45.43,0	+ 5,24 —0,0024	..	+ 9,2	+11,2	8,4	
06	.	3	1	..	62,5	70,5	...	44.43,5	62.46. 3,2	+ 5,23 —0,0017	..	+ 3,5	+ 4,3	4,4	
07	1	.	.	41,9	..	..	50.39,0	...	7.53.	+ 5,23 +0,0044	..	..	..	..	499 A. +82°.
08	1	.	.	40,5	..	..	8.21,6	...	20.11.	+ 5,23 +0,0003	..	..	..	..	16781 A.O.
09	4	1	1	39,0	63,5	72,5	2.31,3	3.48,6	77. 5. 9,4	+ 5,23 —0,0020	+ 2,7	+ 0,3	+ 2,3	4,4	60 Hercule.
10	.	2	1	..	57,4	70,5	...	36.46,1	100.38. 3,7	+ 5,22 —0,0023	..	+ 1,2	— 0,1	9,4	
11	.	.	1	..	..	81,5	...	...	38.52.49,5	+ 5,22 —0,0010	..	..	— 1,0	0,5	
12	.	.	3	..	..	74,5	...	29.	77.31. 1,3	+ 5,22 —0,0020	..	..	— 2,0	4,5	
13	.	1	2	..	57,4	79,4	...	18.49,0	77.20. 7,1	+ 5,22 —0,0020	..	+ 2,9	+ 2,3	4,5	
14	1	.	.	40,5	..	..	35.11,7	...	20.37.	+ 5,21 +0,0002	..	..	..	..	2412 Gr.
15	.	.	3	..	..	74,2	...	...	58.24.50,6	+ 5,21 —0,0016	..	..	+ 2,9	4,3	
16	.	3	2	..	59,1	69,5	...	46. 5,0	84.47.23,4	+ 5,21 —0,0021	..	+ 1,3	+ 1,2	4,5	
17	.	1	4	..	67,5	75,8	...	42.50,0	61.44. 8,9	+ 5,21 —0,0017	..	+ 1,2	+ 1,6	4,4	
18	.	1	1	..	59,5	70,5	...	7.27,6	61. 8.46,4	+ 5,20 —0,0017	..	+ 2,6	+ 3,0	7,6	
19	.	.	3	..	..	74,5	...	...	60. 9. 4,9	+ 5,20 —0,0017	..	..	+ 8,1	5,4	
20	.	2	1	..	59,5	73,6	...	57. 5,7	81.58.24,3	+ 5,19 —0,0020	..	— 2,5	— 2,2	4,5	
21	.	.	1	..	..	81,5	...	...	63.33.11,6	+ 5,19 —0,0017	..	..	+ 3,7	5,4	
22	.	1	1	..	62,4	69,5	...	38.20,4	84.39.37,9	+ 5,19 —0,0021	..	+12,3	+11,5	4,5	
23	.	.	1	..	..	71,5	...	...	62.39. 8,9	+ 5,18 —0,0017	..	..	..	..	1824 W_2.
24	.	.	3	..	..	74,8	...	55.	62.57. 8,0	+ 5,18 —0,0017	..	..	+ 3,9	4,4	
25	.	2	2	..	59,5	70,5	...	20.30,0	68.21.50,5	+ 5,18 —0,0018	..	+ 7,2	+ 9,5	9,5	
26	.	1	3	..	55,5	74,9	...	5.45,5	109. 7. 4,2	+ 5,18 —0,0025	..	+ 6,8	+ 7,2	8,4	
27	.	.	3	..	..	74,5	...	...	68.30.27,4	+ 5,18 —0,0018	..	..	— 6,5	9,5	
28	.	4	1	..	57,3	74,5	...	9.19,8	89.10.38,0	+ 5,17 —0,0022	..	+ 5,5	+ 5,7	7,4	
29	.	.	.	..	..	..	47.	...	114.49.	+ 5,17 —0,0026	..	..	..	10,5	
30	.	1	.	..	57,4	..	...	21.14,5	79.22.	+ 5,16 —0,0020	..	— 0,8	..	4,5	
31	.	4	3	..	58,0	76,5	...	27.50,5	91.29. 9,0	+ 5,16 —0,0022	..	— 4,8	— 4,1	4,5	
32	.	1	1	..	56,4	79,4	...	0.51,7	109. 2.10,4	+ 5,16 —0,0025	..	+ 6,1	+ 6,9	8,4	
33	.	1	1	..	58,5	79,4	...	12.23,9	77.13.36,9	+ 5,14 —0,0020	..	— 3,2	— 7,8	4,4	
34	.	.	2	..	..	70,5	...	...	63.22. 5,0	+ 5,14 —0,0017	..	..	+ 2,0	5,4	
35	.	.	2	..	..	73,0	...	43.	61.44.24,7	+ 5,14 —0,0017	..	..	— 1,9	7,6	
36	.	5	3	..	59,4	79,5	...	34.32,5	74.35.51,6	+ 5,14 —0,0019	..	+ 7,9	+ 9,5	4,4	
37	.	1	4	..	57,4	77,0	...	40.23,5	92.41.43,6	+ 5,13 —0,0022	..	+ 5,9	+ 8,5	4,5	
38	.	.	3	..	..	76,5	...	...	69.17.12,9	+ 5,13 —0,0018	..	..	— 4,7	4,4	
39	.	.	2	..	..	81,5	...	...	60.12.22,0	+ 5,12 —0,0017	..	..	— 1,2	5,4	
40	.	.	1	..	..	70,5	...	29.	66.30.28,1	+ 5,12 —0,0018	..	..	+ 4,5	9,2	
41	.	.	2	..	..	71,5	...	...	71.57.16,4	+ 5,11 —0,0019	..	..	+ 1,4	9,4	
42	.	1	4	..	61,5	74,5	...	35. 3,2	69.36.19,8	+ 5,11 —0,0018	..	— 3,3	— 3,8	4,4	
43	5	1	2	40,4	55,5	79,5	23.51,4	25.13,3	107.26.26,4	+ 5,11 —0,0025	+ 3,5	+ 7,1	+ 3,1	9,4	
44	.	2	1	..	59,0	76,5	...	43.24,9	67.44.40,8	+ 5,10 —0,0018	..	+ 4,5	+ 3,5	9,3	
45	.	.	2	..	..	79,5	...	11.	108.12.40,7	+ 5,10 —0,0025	..	..	+ 4,7	8,4	
46	.	.	.	..	..	..	...	14.	114.15.	+ 5,10 —0,0026	..	..	..	..	16360 A.O.
47	.	.	1	..	..	81,5	...	54.	51.55.36,2	+ 5,10 —0,0015	..	..	+ 3,3	4,4	
48	.	2	.	..	58,9	..	...	1.48,0	110. 3.	+ 5,09 —0,0025	..	+15,6	..	8,4	
49	.	3	.	..	59,5	..	...	48. 6,1	80.49.	+ 5,09 —0,0020	..	+ 5,2	..	4,5	
50	.	.	.	..	..	..	...	35.	77.36.	+ 5,09 t — 0,0020 t^2	..	..	..	..	3150 A. +12°.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21651	31186	8.9*	.	.	1	..	..	70,5	....	....	17. 1.13,29	+2,430t+0,000 02t^2	..	..	−0,08
21652	31192	7	.	1	2	..	66,5	68,5	....	0.49,19	17. 1.16,47	+1,823 +0,000 02	..	+0,55	+0,48
21653	31148	8	.	2	1	..	56,9	70,5	....	0.33,75	17. 1.18,28	+2,978 +0,000 02	..	−0,07	−0,19
21654	31162	7.8	1	.	2	39,6	..	74,0	59.57,35	....	17. 1.21,41	+2,789 +0,000 02	+0,28	..	+0,68
21655	31126	9	.	1	.	..	57,5	..	....	0.27,12	17. 1.21	+3,642 +0,000 05	..	−0,12	..
21656	31167	9	.	.	1	..	..	80,5	....	0.43	17. 1.22,64	+2,590 +0,000 02	..	..	−0,18
21657	31184	8	.	.	2	..	..	74,5	....	....	17. 1.22,96	+2,190 +0,000 02	..	..	−0,52
21658	31141	9	.	1	2	..	59,4	77,5	....	0.38,38	17. 1.25,96	+3,165 +0,000 03	..	+0,38	+0,49
21659	31165	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17. 1.31,22	+2,069 +0,000 02	..	..	−0,02
21660	..	9.10*	.	1	.	..	61,5	..	....	0.56,23	17. 1.38	+2,786 +0,000 02	..	..	..
21661	31180	8.9	.	.	2	..	..	75,5	....	....	17. 1.38,23	+2,437 +0,000 02	..	..	+0,30
21662	31164	9	.	.	2	..	..	72,6	....	....	17. 1.41,44	+2,953 +0,000 02	..	..	+0,52
21663	31172	8	.	.	3	..	..	74,2	....	....	17. 1.43,49	+2,652 +0,000 02	..	..	−0,16
21664	..	8	3	.	.	40,4	..	..	0.20,53	....	17. 1.43	+2,771 +0,000 02	..	..	..
21665	31178	8	.	.	2	..	..	73,5	....	....	17. 1.43,76	+2,542 +0,000 02	..	..	−0,39
21666	31163	6	5	2	1	40,3	57,4	76,5	0.14,09	1. 0,36	17. 1.46,88	+3,092 +0,000 03	+0,08	−0,01	+0,14
21667	31190	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17. 1.48,99	+2,306 +0,000 02	..	..	+0,37
21668	31142	8.9	1	.	2	40,5	..	80,5	0. 4,94	....	17. 1.49,14	+3,477 +0,000 04	+0,11	..	+0,04
21669	31140	8	.	1	1	..	55,5	70,5	....	0.57,79	17. 1.50,09	+3,494 +0,000 04	..	+0,28	+0,19
21670	31205	7.8	.	4	.	..	67,3	..	....	1.24,46	17. 1.53	+1,935 +0,000 02	..	+0,23	..
21671	31159	9.10	.	.	5	..	..	75,7	....	1. 5	17. 1.54,08	+3,241 +0,000 03	..	..	+0,50
21672	31183	8	.	2	1	..	60,0	80,5	....	1.21,19	17. 2. 1,93	+2,715 +0,000 02	..	+0,22	+0,24
21673	31157	8.9	.	1	1	..	55,4	79,4	....	1.13,80	17. 2. 4,94	+3,422 +0,000 04	..	+0,09	−0,09
21674	31201	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17. 2. 7,41	+2,288 +0,000 02	..	..	+0,77
21675	31182	8.9	.	1	2	..	57,4	80,5	....	1.25,43	17. 2. 8,06	+2,832 +0,000 02	..	−0,06	+0,10
21676	31173	7	.	5	.	..	58,1	..	....	1.25,96	17. 2.10	+2,967 +0,000 02	..	+0,18	..
21677	31204	8	.	.	2	..	..	72,5	....	....	17. 2.10,78	+2,195 +0,000 02	..	..	−0,50
21678	31168	8.9	4	1	6	47,5	58,3	75,2	0.35,25	1.22,90	17. 2.10,81	+3,185 +0,000 03	+0,41	+0,31	+0,45
21679	31211	7.8	14	1	2	47,1	66,5	74,0	1. 8,42	1.40,51	17. 2.12,81	+2,148 +0,000 02	+0,29	+0,17	+0,26
21680	31194	9.10	.	1	3	..	59,5	70,5	....	1.35,97	17. 2.14,02	+2,542 +0,000 02	..	−0,07	−0,14
21681	31203	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17. 2.18,55	+2,285 +0,000 02	..	..	+0,59
21682	31152	8.9	.	1	1	..	55,5	79,5	....	1.23,32	17. 2.19,56	+3,748 +0,000 05	..	+0,03	+0,06
21683	31171	6.7	.	2	1	..	57,0	77,5	....	1.32,60	17. 2.20,05	+3,155 +0,000 03	..	−0,22	−0,09
21684	31197	8.9	.	1	3	..	57,5	78,2	....	1.51,19	17. 2.31,09	+2,665 +0,000 02	..	−0,46	−0,53
21685	31213	7	.	3	1	..	60,4	73,5	....	1.56,02	17. 2.31,56	+2,374 +0,000 02	..	−0,09	−0,16
21686	31166	7.8	.	1	1	..	58,6	79,4	....	1.38,73	17. 2.32,04	+3,556 +0,000 04	..	−0,10	−0,12
21687	31216	8	.	1	.	..	61,4	..	....	1.58,11	17. 2.33	+2,377 +0,000 02	..	+0,58	..
21688	31207	8	.	1	2	..	58,5	75,0	....	1.58,73	17. 2.35,93	+2,474 +0,000 02	..	+0,24	+0,33
21689	31237	9	.	.	3	..	..	81,5	....	....	17. 2.40,50	+1,928 +0,000 02	..	..	+0,74
21690	..	4*	2	.	.	46,5	..	..	2. 7,23	....	17. 2.44	+1,246 +0,000 04	..	..	..
21691	31193	7.8	.	2	1	..	58,6	70,4	....	2. 1,43	17. 2.46,02	+2,982 +0,000 02	..	+0,95	+0,81
21692	31222	8	.	1	3	..	58,4	73,5	....	2.10,23	17. 2.46,38	+2,403 +0,000 02	..	+0,31	+0,43
21693	31217	8	.	1	4	..	61,5	73,5	....	2.11,39	17. 2.50,04	+2,570 +0,000 02	..	+0,78	+0,88
21694	31188	6.7	.	2	2	..	58,0	79,5	....	2. 3,58	17. 2.53,38	+3,308 +0,000 03	..	+0,16	+0,34
21695	31228	8	.	1	1	..	58,4	74,5	....	2.22,36	17. 2.58,37	+2,403 +0,000 02	..	+0,41	+0,37
21696	31223	9	.	.	1	..	..	70,5	....	....	17. 3. 1,62	+2,586 +0,000 02	..	..	+0,40
21697	..	7.8*	1	.	.	50,4	..	..	3.40,42	....	17. 3. 2	−1,266 +0,000 26	..	..	..
21698	31234	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17. 3. 4,40	+2,301 +0,000 02	..	..	+0,15
21699	31215	9	.	.	2	..	..	74,0	....	....	17. 3. 7,97	+2,842 +0,000 02	..	..	+0,15
21700	31219	8	.	2	2	..	57,3	71,6	....	2.27,00	17. 3. 8,51	+2,776t+0,000 02t^2	..	+0,32	+0,19

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	.	..	..	..	′ ″ ...	′ ″ ...	63°.37′. ″	+ 5″,09t — 0″,0017 t^2	″ ..	″ ..	″ ..	5,4	
52	.	1	2	..	66,5	68,5	...	59.44,4	46. 1. 0,2	+ 5,08 — 0,0013	..	+ 1,9	+ 1,2	5,4	
53	.	2	.	..	56,9	..	...	50.21,7	85.51.	+ 5,08 — 0,0021	..	— 2,0	..	4,5	
54	.	.	2	..	..	74,0	39.	...	77.42.22,3	+ 5,07 — 0,0020	..	..	— 2,6	4,5	
55	.	2	.	..	58,0	..	...	48.22,4	113.49.	+ 5,07 — 0,0026	..	— 0,7	..	10,5	
56	.	1	1	..	58,5	80,5	...	35.12,7	69.36.27,4	+ 5,07 — 0,0018	..	+ 2,5	+ 0,7	4,4	
57	.	.	2	..	..	74,5	...	...	55.43.58,0	+ 5,07 — 0,0016	..	..	— 4,0	4,4	
58	.	2	2	..	58,9	77,5	...	8.24,0	94. 9.43,0	+ 5,07 — 0,0022	..	+ 5,5	+ 8,0	7,4	
59	.	.	2	..	..	81,5	...	...	52.13.22,8	+ 5,06 — 0,0015	..	..	— 1,2	4,4	
60	.	.	.	..	..	..	...	33.	77.34.	+ 5,05 — 0,0020	..	..	..	..	3155 A. + 12°.
61	.	.	2	..	..	75,5	...	...	63.52.45,4	+ 5,05 — 0,0017	..	..	— 0,8	5,4	
62	.	.	2	..	..	72,6	...	...	84.46.49,4	+ 5,05 — 0,0021	..	..	— 1,9	4,5	
63	.	.	3	..	..	74,2	...	...	72. 2.12,8	+ 5,04 — 0,0019	..	..	+ 1,8	9,4	
64	1	.	.	40,4	..	..	54.43,7	...	76.57.	+ 5,04 — 0,0020	..	..	..	..	1156 W_1.
65	.	.	3	..	..	72,5	...	...	67.44.49,6	+ 5,04 — 0,0018	..	..	+ 1,9	9,5	
66	2	3	1	43,4	57,1	76,5	52.11,4	53.29,3	90.54.46,0	+ 5,04 — 0,0022	+ 3,5	+ 4,4	+ 5,0	4,5	
67	.	.	2	..	..	81,5	...	...	59.25. 4,2	+ 5,04 — 0,0016	..	..	+ 4,0	5,4	
68	1	.	2	40,5	..	80,5	21.43,7	...	107.24.16,8	+ 5,04 — 0,0025	+ 4,1	..	+ 3,9	9,4	
69	.	1	1	..	62,4	70,5	...	4.14,8	108. 5.29,4	+ 5,03 — 0,0025	..	+ 6,8	+ 5,3	8,4	
70	.	3	.	..	67,5	..	...	41.46,8	48.43.	+ 5,03 — 0,0014	..	— 2,7	..	4,4	
71	.	1	5	..	58,5	75,7	...	26.51,3	97.28. 7,0	+ 5,03 — 0,0023	..	+ 1,4	+ 1,2	7,4	
72	.	2	1	..	60,0	80,5	...	36. 9,4	74.37.25,3	+ 5,02 — 0,0019	..	— 1,4	— 1,2	4,4	
73	.	2	1	..	58,4	79,4	...	7.55,6	105. 9.11,9	+ 5,01 — 0,0024	..	+ 4,8	+ 5,4	8,4	
74	.	.	2	..	..	81,5	...	...	58.48.34,8	+ 5,01 — 0,0016	..	..	+ 3,6	4,3	
75	.	1	2	..	56,3	80,5	...	30.35,8	79.31.53,3	+ 5,01 — 0,0020	..	— 2,6	— 0,6	4,5	
76	.	3	.	..	59,5	..	...	22.54,0	85.24.	+ 5,01 — 0,0021	..	+ 17,1	..	4,5	
77	.	.	2	..	..	72,5	...	...	55.53.50,9	+ 5,00 — 0,0016	..	..	+ 2,2	4,4	
78	2	1	6	47,5	56,5	75,2	59.11,6	0.27,3	95. 1.41,9	+ 5,00 — 0,0023	+ 7,2	+ 6,3	+ 5,3	7,4	
79	4	1	2	47,0	66,5	74,0	28. 0,7	29.18,0	54.30.33,2	+ 5,00 — 0,0015	+ 5,6	+ 6,8	+ 6,7	7,5	2172 Br.
80	.	.	3	..	..	70,5	...	44.	67.45.52,4	+ 5,00 — 0,0018	..	..	+ 2,0	9,5	
81	.	.	2	..	..	81,5	...	...	58.44.21,5	+ 4,99 — 0,0016	..	..	+ 2,6	4,3	
82	.	.	1	..	..	79,5	...	35.	117.36.36,4	+ 4,99 — 0,0027	..	..	— 1,0	10,5	
83	.	2	1	..	57,0	77,5	...	41.30,4	93.42.48,3	+ 4,99 — 0,0022	..	+ 11,0	+ 13,6	7,4	
84	.	1	2	..	57,5	81,5	...	34.27,6	72.35.40,0	+ 4,98 — 0,0019	..	+ 2,9	+ 0,3	9,4	
85	.	1	1	..	62,5	73,5	...	41.34,9	61.42.49,6	+ 4,98 — 0,0017	..	+ 3,3	+ 2,9	6,0	
86	.	1	1	..	58,6	79,4	...	29.48,9	110.31. 6,3	+ 4,97 — 0,0025	..	+ 8,0	+ 10,2	8,4	
87	.	.	.	..	..	..	...	46.	61.47.	+ 4,97 — 0,0017	..	..	..	4,4	
88	.	.	2	..	..	75,0	...	14.	65.15.14,3	+ 4,97 — 0,0018	..	..	— 3,8	9,3	
89	.	.	2	..	..	81,5	...	...	48.33.46,6	+ 4,96 — 0,0014	..	..	— 3,0	4,4	
90	.	.	.	..	..	..	19.	...	35.21.	+ 4,96 — 0,0009	..	..	..	..	ν Dragon.
91	.	1	1	..	57,6	70,4	...	3.21,7	86. 4.37,3	+ 4,96 — 0,0021	..	+ 3,7	+ 4,5	4,5	
92	.	.	2	..	..	75,0	...	40.	62.41.53,5	+ 4,95 — 0,0017	..	..	— 5,4	7,6	
93	.	1	4	..	61,5	73,5	...	49.55,9	68.51.10,8	+ 4,95 — 0,0018	..	+ 3,7	+ 3,9	9,4	
94	.	1	2	..	60,5	79,5	...	20.12,5	100.21.29,0	+ 4,94 — 0,0023	..	+ 5,6	+ 7,4	9,4	
95	.	1	1	..	58,4	74,5	...	42.51,4	62.44. 6,5	+ 4,94 — 0,0017	..	— 0,8	— 0,1	7,6	
96	.	.	1	..	..	70,5	...	...	69.28.58,7	+ 4,93 — 0,0018	..	..	+ 6,5	4,4	
97	.	.	.	..	..	..	35.	...	16.37.	+ 4,93 + 0,0009	..	..	..	..	2418 Gr.
98	.	.	1	..	..	81,5	...	...	59.17.13,9	+ 4,93 — 0,0016	..	..	+ 1,4	5,4	
99	.	.	2	..	..	74,0	...	...	79.58.27,4	+ 4,92 — 0,0020	..	..	+ 5,6	4,5	
00	.	1	.	..	56,4	..	...	9.13,8	77.10.	+ 4,92t — 0,0020 t^2	..	+ 4,3	..	4,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21701	..	9	.	1	.	..	59,4	..	....	2.31,20	17. 3.11	+2,692t +0,000 02 t^2	..	..	..
21702	31196	9	.	1	3	..	58,4	74,5	....	2.22,85	17. 3.11,83	+3,262 +0,000 03	..	+0,35	+0,41
21703	31191	2.3*	104	153	211	45,8	61,2	75,2	1.29,59	2.21,07	17. 3.12,59	+3,432 +0,000 04	−0,57	−0,55	−0,50
21704	31206	8.9	.	1	1	..	56,5	70,5	....	2.33,51	17. 3.19,67	+3,068 +0,000 02	..	+1,01	+1,15
21705	31218	8	.	2	1	..	56,5	70,5	....	2.36,59	17. 3.21,08	+2,978 +0,000 02	..	−0,28	−0,46
21706	31229	7	.	4	.	..	59,8	..	....	2.40,55	17. 3.21	+2,721 +0,000 02	..	+0,46	..
21707	31262	8	.	.	1	..	..	69,5	....	....	17. 3.23,16	+1,801 +0,000 02	..	..	−0,02
21708	31240	7	6	5	5	47,0	61,1	72,7	2. 9,23	2.46,38	17. 3.23,54	+2,476 +0,000 02	+0,05	+0,07	+0,09
21709	31249	7	.	2	1	..	60,5	70,5	....	2.49,12	17. 3.24,69	+2,370 +0,000 02	..	+0,23	+0,25
21710	..	9*	.	.	1	..	..	71,5	....	....	17. 3.33,07	+2,213 +0,000 02	..	..	..
21711	..	9.10	.	1	.	..	66,5	..	....	3. 6,67	17. 3.34	+1,822 +0,000 02	..	..	..
21712	..	9*	.	1	.	..	56,5	..	....	2.50,11	17. 3.34	+2,980 +0,000 02	..	..	..
21713	31259	6	3	30	2	40,4	64,0	76,0	2.32,47	3. 4,28	17. 3.36,09	+2,126 +0,000 02	+0,11	+0,04	−0,03
21714	..	10	.	1	.	..	62,5	..	....	3. 9,80	17. 3.38	+1,903 +0,000 02	..	..	..
21715	31199	6.7*	1	.	.	40,5	..	..	1.52,58	....	17. 3.39	+3,555 +0,000 04	+0,26	..	..
21716	31264	7	.	.	2	..	..	74,5	....	....	17. 3.42,00	+1,957 +0,000 02	..	..	−0,15
21717	31210	6	.	1	1	..	55,5	79,5	....	2.52,79	17. 3.43,11	+3,359 +0,000 03	..	0,00	−0,06
21718	31224	7	1	3	4	40,5	57,5	76,8	2.11,70	2.57,91	17. 3.44,21	+3,085 +0,000 03	−0,26	−0,30	−0,27
21719	31236	7	.	5	1	..	57,1	71,6	....	3. 4,05	17. 3.46,53	+2,838 +0,000 02	..	−0,45	−0,53
21720	31209	7.8	.	3	.	..	59,5	..	....	2.57,44	17. 3.49	+3,455 +0,000 04	..	−0,20	..
21721	31231	7	.	.	2	..	..	74,5	....	3. 7	17. 3.53,08	+3,057 +0,000 02	..	..	+0,40
21722	31235	8	.	1	2	..	56,5	79,5	....	3.10,50	17. 3.54,81	+2,956 +0,000 02	..	+0,10	+0,07
21723	31246	8	.	1	3	..	62,6	72,8	....	3.15,57	17. 3.59,64	+2,945 +0,000 02	..	−0,09	−0,19
21724	31277	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17. 4. 6,55	+1,892 +0,000 02	..	..	+0,80
21725	31260	7	.	.	5	..	..	72,5	....	....	17. 4. 8,75	+2,540 +0,000 02	..	..	+0,47
21726	31268	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17. 4.11,96	+2,216 +0,000 02	..	..	−0,26
21727	..	9	.	1	.	..	61,4	..	....	3.37,51	17. 4.14	+2,479 +0,000 02	..	..	..
21728	31283	8	.	1	2	..	66,5	81,5	....	3.47,74	17. 4.14,78	+1,804 +0,000 02	..	+0,73	+0,72
21729	31271	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17. 4.16,78	+2,214 +0,000 02	..	..	+0,26
21730	31230	7.8	.	2	1	..	60,0	70,5	....	3.25,71	17. 4.17,57	+3,451 +0,000 04	..	−0,19	−0,09
21731	..	7	5	1	.	53,3	54,1	..	5.16,84	4.47,47	17. 4.18	−1,910 +0,000 34	..	..	..
21732	..	8.9	.	2	.	..	60,4	..	....	3.32,53	17. 4.22	+3,298 +0,000 03	..	..	..
21733	31221	7	.	1	1	..	58,4	79,4	....	3.28,50	17. 4.24,25	+3,729 +0,000 05	..	−0,44	−0,62
21734	31251	9	.	.	5	..	..	75,7	....	....	17. 4.39,01	+3,295 +0,000 03	..	..	−0,31
21735	31281	8	.	.	2	..	..	73,5	....	....	17. 4.45,70	+2,295 +0,000 02	..	..	+0,49
21736	31253	7.8	.	3	2	..	61,5	79,4	....	4. 1,31	17. 4.52,38	+3,406 +0,000 04	..	+0,01	−0,01
21737	31279	7.8	.	1	6	..	59,5	71,0	....	4.17,64	17. 4.53,94	+2,421 +0,000 02	..	−0,17	−0,18
21738	..	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17. 4.54,22	+2,306 +0,000 02	..	..	..
21739	31285	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17. 4.54,42	+2,306 +0,000 02	..	..	+0,37
21740	31270	6.7	.	4	3	..	58,2	71,6	....	4.15,74	17. 4.57,50	+2,780 +0,000 02	..	−0,03	+0,03
21741	31292	7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17. 5. 0,17	+2,211 +0,000 02	..	..	−1,68
21742	31263	8	.	2	3	..	58,4	77,2	....	4.18,66	17. 5. 6,15	+3,173 +0,000 03	..	−0,43	−0,53
21743	31258	9	.	1	2	..	55,4	80,0	....	4.15,58	17. 5. 8,07	+3,503 +0,000 04	..	−0,10	−0,14
21744	31295	7.8	.	.	2	..	..	81,6	....	....	17. 5.10,09	+2,563 +0,000 02	..	..	+0,74
21745	31255	6.7	.	1	.	..	58,6	..	....	4.17,17	17. 5.10	+3,581 +0,000 04	..	+0,25	..
21746	31272	7	.	3	.	..	57,2	..	....	4.28,18	17. 5.12	+2,961 +0,000 02	..	0,00	..
21747	..	9	.	1	2	..	55,4	70,5	....	4.20,67	17. 5.12,85	+3,479 +0,000 04	..	..	..
21748	31265	8*	.	.	4	..	..	78,0	....	....	17. 5.15,26	+3,144 +0,000 03	..	..	−0,10
21749	31278	8.9	.	2	.	..	58,5	..	....	4.35,91	17. 5.16	+2,721 +0,000 02	..	+0,60	..
21750	..	10	.	1	.	..	59,5	..	...	4.39,52	17. 5.16	+2,482t +0,000 02 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	.	..	..	..	...	40.	73°.42.	+ 4″,92t — 0″,0019 t^2	..	..	..	..	3104 A. +16°.
02	.	2	1	..	58,0	74,5	...	20.24,0	98.21.40,3	+ 4,92 — 0,0023	..	+ 7,9	+ 9,9	7,4	
03	46	97	215	46,0	62,2	75,5	31.37,9	32.51,8	105.34. 4,7	+ 4,92 — 0,0024	— 8,4	— 9,9	— 11,3	5,5	η Ophiuchus.
04	.	3	.	..	57,5	..	...	51.43,7	89.53.	+ 4,91 — 0,0022	..	— 0,3	..	4,5	
05	.	1	1	..	56,5	70,5	...	53. 1,8	85.54.17,3	+ 4,91 — 0,0021	..	+ 6,4	+ 7,8	4,5	
06	.	4	.	..	59,8	..	...	51.20,3	74.52.	+ 4,91 — 0,0019	..	+ 2,5	..	4,4	
07	.	.	1	..	..	69,5	...	...	45.34.44,1	+ 4,90 — 0,0013	..	..	+ 3,0	5,4	
08	2	4	6	46,4	61,7	72,3	18.26,7	19.42,1	65.20.56,7	+ 4,90 — 0,0018	+ 4,6	+ 5,3	+ 6,0	8,4	62 Hercule.
09	.	1	1	.	59,5	70,5	...	34.39,8	61.35.54,3	+ 4,90 — 0,0017	..	+ 11,2	+ 11,8	6,0	
10	.	.	1	..	..	71,5	...	...	56.29.57,9	+ 4,89 — 0,0016	..	..	..	..	2832 A. +33°.
11	.	1	.	..	66,5	..	...	2.26,7	46. 3.	+ 4,89 — 0,0013	..	..	..	..	10958 Bonn.
12	.	.	.	..	..	..	...	57.	85.58.	+ 4,89 — 0,0021	..	..	..	..	19 W_1.
13	3	7	2	44,4	65,1	76,0	51.36,5	52.50,1	53.54. 4,8	+ 4,89 — 0,0015	+ 2,8	+ 2,1	+ 3,2	7,5	
14	.	.	.	..	..	..	...	57.	47.58.	+ 4,88 — 0,0014	..	..	..	..	
15	.	.	.	..	..	..	27.	...	110.29.	+ 4,88 — 0,0025	..	..	..	8,4	
16	.	.	3	..	..	72,8	...	...	49.19. 9,5	+ 4,88 — 0,0014	..	..	+ 4,4	7,4	
17	.	1	1	..	58,4	79,5	...	31.11,1	102.32.26,0	+ 4,87 — 0,0024	..	+ 7,8	+ 9,0	8,4	
18	.	2	4	..	57,5	76,8	33.	34.47,8	90.36. 2,3	+ 4,87 — 0,0022	..	+ 1,4	+ 2,3	4,5	
19	.	3	1	..	58,9	71,6	...	46.30,3	79.47.45,9	+ 4,87 — 0,0020	..	+ 14,6	+ 16,8	4,5	
20	.	2	.	..	61,4	..	...	27.13,1	106.28.	+ 4,87 — 0,0025	..	+ 2,9	..	9,4	
21	.	1	2	..	57,4	74,5	...	20.19,6	89.21.33,1	+ 4,86 — 0,0022	..	+ 1,3	+ 1,4	7,4	
22	.	1	1	..	56,5	79,5	...	55. 0,2	84.56.13,5	+ 4,86 — 0,0021	..	+ 7,1	+ 7,1	4,5	
23	.	.	3	..	..	72,8	...	25.	84.27. 2,2	+ 4,85 — 0,0021	..	..	+ 9,1	4,5	
24	.	.	2	..	..	81,5	...	...	47.44.15,2	+ 4,84 — 0,0013	..	..	— 7,6	4,4	
25	.	.	4	..	..	72,8	...	...	67.44.45,7	+ 4,84 — 0,0018	..	..	+ 6,7	9,5	
26	.	.	2	..	..	81,5	...	...	56.37. 6,3	+ 4,83 — 0,0016	..	..	+ 13,7	4,4	
27	.	.	.	..	..	..	...	25.	65.26.	+ 4,83 — 0,0018	..	..	..	..	69 W_2.
28	.	1	2	..	66,5	81,5	...	38.52,0	45.40. 4,9	+ 4,83 — 0,0013	..	+ 7,4	+ 7,6	5,4	
29	.	.	1	..	..	81,5	...	...	56.32.18,1	+ 4,83 — 0,0016	..	..	+ 5,0	4,4	
30	.	1	1	..	60,5	70,5	...	18.52,6	106.20. 5,8	+ 4,83 — 0,0025	..	+ 7,5	+ 7,8	9,4	
31	.	.	.	..	..	..	33.	34.	14.36.	+ 4,82 + 0,0013	..	..	..	..	2424 Gr.
32	.	2	.	..	60,4	..	...	55.20,5	99.56.	+ 4,82 — 0,0023	..	..	..	..	4510 Sf. — 9°.
33	.	1	1	..	58,4	79,4	...	51.47,4	116.53. 1,3	+ 4,82 — 0,0026	..	+ 4,6	+ 5,6	10,5	
34	.	.	5	..	..	75,7	...	...	99.46.15,8	+ 4,80 — 0,0023	..	..	+ 3,7	9,4	
35	.	.	2	..	..	73,5	...	...	59. 8. 6,2	+ 4,79 — 0,0016	..	..	— 1,5	5,4	
36	.	2	2	..	64,5	79,4	...	26.35,9	104.27.50,2	+ 4,78 — 0,0024	..	+ 8,1	+ 10,2	8,4	
37	.	1	5	..	59,5	71,1	...	21.59,6	63.23.11,5	+ 4,77 — 0,0017	..	+ 3,7	+ 3,6	6,9	
38	.	.	1	..	..	81,5	...	...	59.29.38,5	+ 4,77 — 0,0016	..	..	..	..	88 W_2.
39	.	.	1	..	..	81,5	...	...	59.29.13,7	+ 4,77 — 0,0016	..	..	+ 3,5	5,4	
40	.	4	2	..	58,2	71,6	...	21.20,0	77.22.32,3	+ 4,77 — 0,0020	..	— 1,2	— 0,8	4,5	
41	.	.	2	..	..	81,5	...	...	56.28.41,1	+ 4,77 — 0,0016	..	..	+ 21,2	4,4	
42	.	3	4	..	58,1	77,0	...	27.55,1	94.29. 6,9	+ 4,76 — 0,0023	..	+ 6,2	+ 6,2	7,4	
43	.	.	2	..	..	80,0	...	22.	108.23.30,0	+ 4,75 — 0,0025	..	..	+ 14,3	8,4	
44	.	.	2	..	..	81,6	...	...	68.37.41,1	+ 4,75 — 0,0018	..	..	+ 1,6	9,5	
45	.	1	.	..	58,6	..	...	25.55,7	111.27.	+ 4,75 — 0,0025	..	+ 3,9	..	8,9	
46	.	2	.	..	57,6	..	...	8. 2,5	85. 9.	+ 4,75 — 0,0021	..	+ 2,5	..	4,5	
47	.	.	2	..	..	70,5	...	25.	107.26.57,1	+ 4,75 — 0,0025	..	..	..	..	4744 Sf. — 17°
48	.	.	2	..	..	78,5	...	...	93.11.35,2	+ 4,74 — 0,0022	..	.	+ 3,0	4,5	
49	.	2	.	..	58,5	..	...	54.14,5	74.55.	+ 4,74 — 0,0019	..	+ 4,3	..	4,4	
50	.	.	.	..	..	..	...	35.	65.36.	+ 4,74t — 0,0018 t^2	.	..	..	..	3136 A. +24°.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21751	31257	9	.	1	1	..	57,5	79,5	....	4.24,36	17. 5.19,50	+3,677t+0,000 05 t^2	..	−0,32	−0,33
21752	31301	7	.	1	.	..	66,5	..	....	4.49,72	17. 5.20	+2,040 +0,000 02	..	−0,44	..
21753	31276	8	.	1	2	..	56,5	74,5	....	4.37,94	17. 5.24,36	+3,090 +0,000 02	..	+0,34	+0,42
21754	31261	9	.	.	1	..	..	70,5	....	....	17. 5.25,79	+3,479 +0,000 04	..	..	+0,12
21755	31312	6	.	3	1	..	66,8	69,5	....	5. 1,08	17. 5.30,03	+1,944 +0,000 02	..	+0,01	−0,21
21756	31284	9	.	1	2	..	57,5	69,5	....	4.51,37	17. 5.34,57	+2,870 +0,000 02	..	+0,34	+0,49
21757	..	6	6	2	.	53,4	54,1	..	6.35,53	6. 5,76	17. 5.36	−1,941 +0,000 34	..	..	..
21758	31288	6	.	3	4	..	57,1	73,8	....	5. 0,20	17. 5.43,60	+2,887 +0,000 02	..	+0,31	+0,40
21759	..	8.9	.	1	.	..	59,6	..	....	4.54,38	17. 5.46	+3,452 +0,000 04	..	..	..
21760	31298	6.7	4	6	8	47,5	60,2	72,6	4.38,28	5.15,41	17. 5.52,65	+2,482 +0,000 02	+0,24	+0,16	+0,17
21761	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	5. 6	17. 5.56	+3,314 +0,000 03	..	..	..
21762	31287	8	.	3	3	..	58,4	76,5	....	5. 9,94	17. 5.56,31	+3,085 +0,000 02	..	+0,21	+0,31
21763	31282	8	.	4	5	..	58,3	70,5	....	5.16,11	17. 6. 5,73	+3,313 +0,000 03	..	+0,22	+0,15
21764	31291	8.9	.	.	3	..	..	74,5	....	....	17. 6. 6,06	+3,091 +0,000 02	..	..	+0,07
21765	31306	6.7	.	6	2	..	60,2	70,5	....	5.29,37	17. 6. 6,48	+2,481 +0,000 02	..	+0,22	+0,11
21766	31316	7.8	.	1	2	..	66,5	81,5	....	5.32,84	17. 6. 6,74	+2,248 +0,000 02	..	+0,31	+0,49
21767	31290	8.9	.	4	2	..	58,8	77,5	....	5.22,29	17. 6. 9,66	+3,160 +0,000 03	..	−0,07	−0,09
21768	31286	8	.	1	2	..	55,5	79,5	....	5.22,98	17. 6.13,37	+3,361 +0,000 03	..	−0,02	−0,04
21769	31324	7.8	.	.	2	..	..	72,5	....	....	17. 6.14,49	+1,947 +0,000 02	..	..	+0,93
21770	31304	7.8	6	.	6	46,1	..	74,6	4.55,94	....	17. 6.17,67	+2,731 +0,000 02	+0,29	..	+0,09
21771	31297	8.9	.	2	2	..	58,5	71,6	....	5.35,64	17. 6.18,14	+2,844 +0,000 02	..	+0,37	+0,22
21772	31321	7.8	.	1	4	..	66,5	74,8	....	5.51,41	17. 6.25,87	+2,286 +0,000 02	..	+0,68	+0,85
21773	..	7	7	.	.	43,7	..	..	4.35,42	....	17. 6.27	+3,729 +0,000 05	..	..	..
21774	31289	7	.	1	1	..	57,5	70,5	....	5.35,91	17. 6.27,72	+3,429 +0,000 04	..	−0,46	−0,08
21775	31309	5.6	3	3	.	38,2	58,2	..	5. 9,55	5.51,87	17. 6.34	+2,824 +0,000 02	+0,09	+0,06	..
21776	31369	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	17. 6.38	+0,694 +0,000 06	..	..	..
21777	31320	7	.	2	2	..	64,5	71,0	....	6. 6,82	17. 6.45,33	+2,562 +0,000 02	..	+0,91	+0,99
21778	31320	7.8*	.	.	.	..	..	..	....	6. 6	17. 6.45	+2,562 +0,000 02	..	..	..
21779	31296	8.9	.	.	4	..	..	75,3	....	....	17. 6.46,76	+3,280 +0,000 03	..	..	+0,31
21780	31322	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17. 6.48,86	+2,590 +0,000 02	..	..	+0,35
21781	31319	6.7	.	1	1	..	59,6	70,5	....	6.14,26	17. 6.57,73	+2,891 +0,000 02	..	+0,21	+0,32
21782	31335	9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17. 6.59,37	+2,076 +0,000 02	..	..	+0,51
21783	31326	8.9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	17. 6.59,61	+2,453 +0,000 02	..	..	+0,43
21784	31331	9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17. 7. 2,74	+2,332 +0,000 02	..	..	+0,38
21785	..	8	.	1	.	..	59,5	..	....	6.22,93	17. 7. 4	+2,791 +0,000 02	..	..	..
21786	31299	8	.	3	.	..	60,1	..	....	6.14,30	17. 7. 6	+3,477 +0,000 04	..	−0,09	..
21787	31303	8	.	1	.	..	63,5	..	....	6.16,27	17. 7. 7	+3,431 +0,000 03	..	−0,51	..
21788	31353	7.8	.	1	3	..	66,5	81,2	....	6.43,04	17. 7. 8,24	+1,690 +0,000 02	..	+0,74	+0,60
21789	31358	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17. 7. 9,24	+1,568 +0,000 03	..	..	+0,58
21790	31328	8	.	.	3	..	..	70,5	....	6.37	17. 7.15,52	+2,564 +0,000 02	..	..	+1,04
21791	31333	8.9	.	.	6	..	..	79,6	....	6.40	17. 7.15,64	+2,329 +0,000 02	..	..	+0,05
21792	31315	8.9	.	.	4	..	..	75,2	....	....	17. 7.20,95	+3,260 +0,000 03	..	..	−0,84
21793	31347	8	.	.	2	..	..	74,0	....	....	17. 7.24,74	+2,001 +0,000 02	..	..	+1,49
21794	31307	8	.	1	1	..	58,6	79,4	....	6.33,44	17. 7.26,70	+3,566 +0,000 04	..	+0,07	−0,15
21795	31302	8.9	.	1	2	..	57,6	79,4	....	6.31,87	17. 7.27,81	+3,717 +0,000 05	..	−0,05	+0,15
21796	31378	6.7	.	.	3	..	..	81,5	....	....	17. 7.38,86	+1,370 +0,000 03	..	..	+0,18
21797	31311	4.5*	6	26	21	41,2	60,0	76,4	5.49,33	6.44,43	17. 7.39,65	+3,718 +0,000 05	−2,01	−2,65	−3,19
21798	31311	4.5*	.	2	1	..	56,5	79,5	....	6.44,90	17. 7.39,61	+3,718 +0,000 05	..	−2,18	−3,23
21799	..	9*	1	.	.	45,1	..	..	7.18,25	....	17. 7.44	+0,876 +0,000 05	..	..	..
21800	31325	8	.	1	1	..	61,5	78,6	....	7. 0,21	17. 7.47,41	+3,162t+0,000 03 t^2	..	−0,01	−0,24

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	1	1	..	57,5	79,5	...	0. 4,8	115. 1.15,5	+ 4,74t —0,0026 t^2	..	+ 4,1	+ 3,2	10,5	
52	.	1	.	..	66,5	..	...	31.46,5	51.33.	+ 4,74 —0,0015	..	— 2,1	..	4,4	
53	.	2	1	..	57,0	72,5	...	48.40,6	90 49.51,8	+ 4,73 —0,0022	..	— 6,0	— 6,3	4,5	
54	.	.	1	..	..	70,5	...	...	107.26.17,0	+ 4,73 —0,0025	..	..	— 0,5	8,4	
55	.	2	1	..	67,0	69,5	...	2.43,6	49. 3.54,8	+ 4,72 —0,0014	..	— 4,4	— 4,3	5,9	
56	.	1	2	..	57,5	69,5	...	11.56,6	81.13. 8,4	+ 4,72 —0,0020	..	— 1,5	— 0,9	4,5	
57	.	.	.	..	..	..	29.	30.	14.31.	+ 4,71 +0,0014	..	..	..	..	2427 Gr.
58	.	1	3	..	57,4	74,2	...	55.53,8	81.57. 4,2	+ 4,70 —0,0021	..	— 3,4	— 4,1	4,5	
59	.	.	.	..	..	..	...	20.	106.21.	+ 4,70 —0,0025	..	..	..	..	16471 A. O.
60	.	3	8	..	60,5	72,6	34.	35.19,0	65.36.29,6	+ 4,69 —0,0018	..	— 0,2	— 0,4	9,5	63 Hercule.
61	.	1	.	..	62,4	..	...	34.24,9	100.35.	+ 4,69 —0,0024	..	..	..	..	4455 Sf. —10°.
62	.	1	3	..	58,4	76,5	...	35.55,0	90.37. 7,2	+ 4,69 —0,0022	..	+ 2,8	+ 4,2	4,5	
63	.	2	5	..	61,0	70,5	...	30.43,2	100.31.54,5	+ 4,67 —0,0024	..	+ 3,0	+ 3,7	9,4	
64	.	.	2	..	..	74,0	...	...	90.51.32,2	+ 4,67 —0,0022	..	..	+ 3,9	4,5	
65	.	2	2	..	60,5	70,5	...	34.29,5	65.35.38,6	+ 4,67 —0,0018	..	+ 2,0	+ 0,6	9,5	
66	.	1	1	..	66,5	81,5	...	38.34,4	57.39.45,8	+ 4,67 —0,0016	..	+ 5,5	+ 6,5	4,3	
67	.	2	2	..	59,5	77,5	...	52.49,4	93.54. 1,0	+ 4,67 —0,0023	..	+ 7,9	+ 8,9	7,4	
68	.	1	2	..	58,4	79,5	...	33.25,4	102.34.37,4	+ 4,66 —0,0024	..	+10,9	+12,5	8,4	
69	.	.	2	..	..	72,5	...	...	49. 9.19,0	+ 4,66 —0,0014	..	..	— 4,0	4,4	
70	.	.	4	..	..	76,1	19.	...	75.21.32,8	+ 4,66 —0,0019	..	..	+ 2,9	4,4	
71	.	1	1	..	58,5	71,5	...	3.57,0	80. 5. 8,5	+ 4,65 —0,0020	..	+ 2,9	+ 4,1	4,5	
72	.	.	4	..	..	74,8	...	52.	58.53.28,4	+ 4,64 —0,0016	..	..	— 9,4	4,3	
73	1	.	.	40,5	..	..	47.33,6	...	116.49.	+ 4,64 —0,0027	..	..	..	..	2174 Br.
74	.	1	1	..	56,4	70,5	...	23.22,8	105.24.32,8	+ 4,64 —0,0024	..	+ 1,1	+ 0,9	9,4	
75	.	2	.	..	59,1	..	13.	14.32,0	79.15.	+ 4,63 —0,0020	..	+ 7,5	..	4,5	37 Ophiuchus.
76	.	.	1	..	..	81,4	...	...	28.41. 1,9	+ 4,63 —0,0005	..	..	— 8,2	0,4	
77	.	2	2	..	64,5	71,0	...	35.58,5	68.37. 7,0	+ 4,62 —0,0018	..	— 3,1	— 4,3	9,5	La 1re.
78	.	1	.	..	61,5	..	...	36. 4,4	68.37.	+ 4,62 —0,0018	..	+ 2,8	..	9,5	La 2e.
79	.	.	4	..	..	75,3	...	...	99. 7.59,3	+ 4,61 —0,0023	..	..	— 0,2	7,4	
80	.	.	2	..	..	81,5	...	...	69.43. 5,2	+ 4,61 —0,0018	.	..	— 1,3	4,4	
81	.	2	1	..	57,5	70,5	...	4.54,4	82. 6. 3,1	+ 4,60 —0,0021	..	— 1,2	— 2,0	4,5	
82	.	.	2	..	..	81,5	...	...	52.34.39,8	+ 4,60 —0,0015	..	..	— 3,0	4,4	
83	.	.	3	..	..	73,9	...	...	64.36. 5,5	+ 4,60 —0,0018	..	..	— 4,4	7,5	
84	.	.	2	..	..	81,5	...	...	60.23.50,6	+ 4,59 —0,0017	..	..	+ 3,9	5,4	
85	.	1	.	..	59,5	..	...	50. 4,2	77.51.	+ 4,59 —0,0020	..	..	..	..	95 W1.
86	.	3	.	..	60,1	..	...	17.50,8	107.19.	+ 4,59 —0,0025	..	+ 2,4	..	8,4	
87	.	2	.	..	62,5	..	...	26.31,1	105.27.	+ 4,59 —0,0024	..	— 6,6	..	9,4	
88	.	1	2	..	66,5	81,0	...	16. 4,3	43.17.14,3	+ 4,58 —0,0012	..	+ 2,9	+ 3,9	0,3	
89	.	.	2	..	..	81,5	...	...	40.52.45,8	+ 4,58 —0,0011	..	..	+ 1,4	0,5	
90	.	1	2	..	67,5	70,5	...	42.29,8	68.43.39,3	+ 4,57 —0,0018	..	+ 0,7	+ 1,2	9,5	
91	.	1	4	..	59,5	79,7	...	18. 6,6	60.19.16,8	+ 4,57 —0,0017	..	+ 0,4	+ 1,7	5,4	
92	.	.	4	..	..	75,2	...	...	98.15.27,8	+ 4,57 —0,0023	..	..	— 3,8	7,4	
93	.	.	1	..	..	76,5	...	...	50.35.18,2	+ 4,56 —0,0014	..	..	— 2,6	7,4	
94	.	1	1	..	58,6	79,4	...	48. 7,7	110.49.17,0	+ 4,56 —0,0025	..	+ 6,8	+ 7,2	8,4	
95	.	1	2	..	63,5	79,4	...	21.54,0	116.23. 5,6	+ 4,56 —0,0026	..	— 7,3	— 4,7	10,5	
96	.	.	3	..	..	81,5	...	...	37.26.15,0	+ 4,54 —0,0010	..	..	— 8,0	0,4	
97	2	19	16	40,5	61,3	76,7	22. 2,3	23.37,5	116.25. 3,7	+ 4,54 —0,0026	+45,7	+71,0	+88,5	10,5	A¹ Ophiuchus.
98	.	1	1	..	63,5	79,5	...	23.34,5	116.25. 1,9	+ 4,54 —0,0026	..	+68,0	+86,7	10,5	A² Ophiuchus.
99	.	.	.	..	..	..	38.	...	30.40.	+ 4,53 —0,0006	..	..	..	..	16908 A. O.
00	.	2	1	..	59,5	78,6	...	59.42,5	94. 0.51,7	+ 4,53t —0,0023 t^2	..	— 3,7	— 2,9	7,4	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21801	31330	8	.	1	5	..	57,6	69,5	....	7. 4,09	17. 7.48,55	+2,956t+0,000 02 t^2	..	+0,08	+0,21
21802	31348	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17. 7.51,14	+2,357 +0,000 02	..	..	+0,45
21803	31363	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17. 7.51,78	+1,903 +0,000 02	..	..	+0,17
21804	31342	9.10	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17. 7.53,82	+2,592 +0,000 02	..	..	+0,23
21805	31329	8.9*	1	.	3	47,5	..	78,2	6.25,35	....	17. 8. 0,24	+3,170 +0,000 03	+0,08	..	—0,10
21806	31349	7	.	1	2	..	58,4	70,5	....	7.23,46	17. 8. 0,38	+2,460 +0,000 02	..	+0,35	+0,38
21807	31343	8	.	2	1	..	58,5	71,6	6.44	7.25,45	17. 8. 6,34	+2,729 +0,000 02	..	—0,23	—0,27
21808	31336	9.10	.	1	1	..	63,5	69,5	....	7.22,63	17. 8. 7,01	+2,964 +0,000 02	..	+0,30	+0,23
21809	..	9.10*	.	1	.	..	57,5	..	....	7.20,97	17. 8.13	+3,479 +0,000 04	..	..	..
21810	31357	6	.	2	3	..	60,0	72,2	....	7.40,91	17. 8.19,30	+2,556 +0,000 02	..	+0,70	+0,75
21811	31352	8.9	.	.	3	..	..	74,5	....	....	17. 8.21,40	+2,685 +0,000 02	..	..	—0,07
21812	31346	7.8	.	.	3	..	..	79,8	....	....	17. 8.21,64	+2,790 +0,000 02	..	..	—0,09
21813	..	7.8	.	.	1	..	..	70,5	....	....	17. 8.22,84	+3,471 +0,000 04	..	..	..
21814	31445	3*	4	8	4	42,3	58,5	80,8	8.20,67	8.23,21	17. 8.25,65	+0,163 +0,000 10	+0,25	+0,41	+0,44
21815	31340	8	.	.	3	..	..	77,2	....	....	17. 8.27,28	+3,125 +0,000 02	..	..	—0,08
21816	..	7	.	.	4	..	..	78,3	....	....	17. 8.28,89	+1,524 +0,000 03	..	..	..
21817	..	7*	2	3	7	45,4	55,5	74,6	6.41,86	7.37,31	17. 8.32,36	+3,717 +0,000 05	..	..	..
21818	31339	8.9	.	1	3	..	58,4	74,5	....	7.44,20	17. 8.32,66	+3,232 +0,000 03	..	—0,01	—0,03
21819	..	7.8	.	6	.	..	59,1	..	....	7.52,51	17. 8.33	+2,733 +0,000 02	..	..	..
21820	31387	8	.	1	1	..	66,5	81,5	....	8. 7,61	17. 8.34,99	+1,818 +0,000 02	..	+1,24	+1,36
21821	31360	7.8	.	3	3	..	59,1	79,5	....	7.57,84	17. 8.38,52	+2,729 +0,000 02	..	+0,13	—0,12
21822	31341	7	.	.	2	..	..	73,5	....	....	17. 8.41,15	+3,304 +0,000 03	..	..	+0,11
21823	31362	7.8	.	.	5	..	..	74,5	....	....	17. 8.43,20	+2,614 +0,000 02	..	..	+0,65
21824	31338	7.8	.	.	5	..	..	70,5	....	7.56	17. 8.48,49	+3,446 +0,000 03	..	..	+2,96
21825	31386	8	.	1	2	..	66,5	73,0	....	8.22,84	17. 8.55,06	+2,139 +0,000 02	..	—0,17	—0,02
21826	31365	3.4*	291	323	122	45,3	60,6	75,8	7.34,88	8.15,86	17. 8.56,85	+2,733 +0,000 02	—0,12	—0,13	—0,13
21827	..	8*	.	.	.	..	..	..	....	8.16	17. 8.57	+2,733 +0,000 02	..	..	..
21828	31382	9	.	.	2	..	..	75,0	....	....	17. 9. 1,00	+2,350 +0,000 02	..	..	+0,38
21829	31334	9	.	.	1	..	..	70,5	....	....	17. 9. 7,16	+3,444 +0,000 03	..	..	—0,29
21830	31344	9	.	.	3	..	..	74,5	....	....	17. 9. 7,28	+3,525 +0,000 04	..	..	—0,10
21831	31395	8.9	.	.	3	..	..	73,8	....	....	17. 9.20,26	+2,327 +0,000 02	..	..	+0,49
21832	31381	8	.	.	3	..	..	74,9	....	....	17. 9.22,90	+2,708 +0,000 02	..	..	+0,74
21833	..	9*	1	.	.	45,1	..	..	8.59,27	....	17. 9.25	+0,881 +0,000 05	..	..	..
21834	31356	7	.	1	1	..	59,5	79,4	....	8.35,22	17. 9.27,47	+3,489 +0,000 04	..	+0,49	+0,41
21835	31396	7	2	.	2	39,6	..	81,5	8.16,34	....	17. 9.29,51	+2,429 +0,000 02	+0,36	..	+0,67
21836	31417	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17. 9.35,25	+1,886 +0,000 02	..	..	+0,64
21837	31375	8.9	.	.	2	..	..	71,5	....	....	17. 9.36,39	+3,007 +0,000 02	..	..	+0,37
21838	31380	7.8	.	.	4	..	..	74,0	....	....	17. 9.37,69	+2,922 +0,000 02	..	..	—0,18
21839	..	10	.	.	5	..	..	75,6	....	....	17. 9.38,55	+3,633 +0,000 04	..	..	..
21840	31361	9	.	1	2	..	55,4	79,4	....	8.51,20	17. 9.43,51	+3,491 +0,000 04	..	+0,42	+0,38
21841	..	8	.	1	.	..	61,4	..	....	9.11,37	17. 9.49	+2,552 +0,000 02	..	..	..
21842	31407	4*	1	21	22	53,2	62,5	76,4	8.40,18	9.16,88	17. 9.53,79	+2,463 +0,000 02	+0,07	—0,16	—0,20
21843	..	7.8	.	.	.	..	..	..	8. 2	....	17. 9.53	+3,721 +0,000 04	..	..	..
21844	..	6.7	5	1	.	53,5	54,1	..	10.52,50	10.23,73	17. 9.55	—1,889 +0,000 31	..	..	..
21845	31384	6.7	.	.	2	..	..	71,0	....	....	17. 9.56,47	+3,018 +0,000 02	..	..	+0,13
21846	31419	7.8	.	.	2	..	..	77,5	....	....	17.10. 1,04	+2,105 +0,000 02	..	..	+0,17
21847	31392	6	.	1	2	..	57,6	72,0	....	9.25,68	17.10.11,18	+3,040 +0,000 02	..	+0,13	+0,03
21848	31391	5.6	.	1	3	..	59,4	71,8	....	9.25,46	17.10.11,55	+3,078 +0,000 02	..	—0,39	—0,47
21849	31400	8	.	.	3	..	..	73,2	....	....	17.10.19,59	+2,951 +0,000 02	..	..	—0,03
21850	31401	8.9	.	.	2	..	..	72,5	....	....	17.10.23,15	+2,990t+0,000 02 t^2	..	..	+0,23

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	5	..	..	69,5	′ ″ ...	54′. ″	84°.55′.54″,6	+ 4″,53 t — 0″,0021 t^2	.. ″	.. ″	+ 1″,9	4,5	
02	.	.	1	..	..	81,5	...	...	61.15. 5,0	+ 4,52 — 0,0017	..	..	+ 2,6	5,4	
03	.	.	2	..	..	81,5	...	...	48. 7. 6,8	+ 4,52 — 0,0014	..	..	— 6,8	4,4	
04	.	.	2	..	..	81,5	...	...	69.47. 6,4	+ 4,52 — 0,0019	..	..	+ 3,3	4,4	
05	2	.	3	47,5	..	78,2	17.55,5	...	94.20.13,4	+ 4,51 — 0,0023	+ 3,8	..	+ 4,4	7,4	
06	.	1	2	..	58,4	70,5	...	50.42,7	64.51.51,0	+ 4,51 — 0,0018	..	+ 5,2	+ 5,5	7,4	
07	1	2	.	40,5	58,5	..	14.17,0	15.27,4	75.16.	+ 4,50 — 0,0019	— 2,1	— 0,6	..	4,4	
08	.	1	1	..	63,5	69,5	...	17.27,1	85.18.34,1	+ 4,50 — 0,0021	..	+ 2,4	+ 1,4	4,5	
09	.	.	.	..	..	..	...	21.	107.22.	+ 4,49 — 0,0025	..	..	..	..	4754 Sf. — 17°.
10	.	.	3	..	..	72,2	...	24.	68.25.15,8	+ 4,48 — 0,0018	..	..	— 1,1	9,5	
11	.	.	3	..	..	74,5	...	...	73.30. 2,9	+ 4,48 — 0,0019	..	..	+ 8,6	4,4	
12	.	.	3	..	..	79,8	...	...	77.48.44,0	+ 4,48 — 0,0020	..	..	+ 3,8	4,5	
13	.	.	1	..	..	70,5	...	...	107. 4.59,1	+ 4,48 — 0,0025	..	..	..	..	16527 A. O.
14	40	30	9	52,9	58,5	77,3	5.41,0	6.46,2	24. 7.52,7	+ 4,47 — 0,0001	+ 1,7	— 0,3	— 0,9	1,4	ζ Dragon.
15	.	.	1	..	..	76,5	...	...	92.21.29,7	+ 4,47 — 0,0022	..	..	— 4,6	4,5	
16	.	.	4	..	..	78,3	...	...	40. 6.14,6	+ 4,47 — 0,0011	..	..	..	..	16915 A. O.
17	1	1	7	40,5	55,5	74,6	18.54,2	20.21,3	116.21.49,1	+ 4,46 — 0,0027	..	..	..	..	30 Scorpion.
18	.	1	3	..	58,4	74,5	...	2. 8,8	97. 3.16,6	+ 4,46 — 0,0023	..	+ 10,8	+ 11,2	7,4	
19	.	.	.	..	..	..	...	32.	75.33.	+ 4,46 — 0,0020	..	..	..	..	25 Piazzi.
20	.	1	1	..	66,5	81,5	...	6. 5,3	46. 7. 9,3	+ 4,46 — 0,0013	..	— 9,7	— 12,9	5,4	
21	.	.	3	..	..	79,5	...	17.	75.18. 5,3	+ 4,46 — 0,0020	..	..	+ 0,1	4,4	
22	.	.	2	..	..	73,5	...	...	100. 9.13,7	+ 4,45 — 0,0024	..	..	+ 2,6	9,4	
23	.	.	4	..	..	75,3	...	...	70.40.30,8	+ 4,45 — 0,0019	..	..	— 3,0	4,4	
24	.	1	4	..	58,4	70,5	...	1.56,6	106. 3. 3,9	+ 4,44 — 0,0025	..	+ 6,4	+ 6,5	9,4	
25	.	1	2	..	66,5	73,0	...	24.11,5	54.25.19,1	+ 4,43 — 0,0015	..	— 3,3	— 2,5	7,5	
26	103	181	108	45,5	61,1	75,9	25.42,4	26.49,4	75.27.55,6	+ 4,43 — 0,0020	+ 0,6	— 0,2	— 0,9	6,9	α¹ Hercule.
27	.	8	.	..	62,5	..	...	26.51,5	75.28.	+ 4,43 — 0,0020	..	..	..	..	α² Hercule.
28	.	.	2	..	..	75,0	...	...	61. 3. 0,9	+ 4,42 — 0,0017	..	..	+ 4,7	5,4	
29	.	.	1	..	..	70,5	...	..	105.57.15,7	+ 4,41 — 0,0025	..	..	+ 0,8	9,4	
30	.	.	3	..	..	74,5	...	..	109.11.40,8	+ 4,41 — 0,0025	..	..	+ 1,7	8,4	
31	.	.	2	..	..	75,5	...	..	60.17. 1,7	+ 4,40 — 0,0017	..	..	+ 0,7	5,4	
32	.	.	2	..	..	76,5	...	...	74.27.33,9	+ 4,39 — 0,0019	..	..	+ 4,2	4,4	
33	.	.	.	..	..	..	46.	...	30.49.	+ 4,39 — 0,0006	..	..	..	..	16931 A. O.
34	.	1	1	..	59,5	79,4	...	45.11,6	107.46.18,2	+ 4,39 — 0,0025	..	+ 9,5	+ 9,8	8,4	
35	2	.	2	39,6	..	81,5	45.54,6	...	63.48. 7,1	+ 4,38 — 0,0017	+ 7,2	..	+ 6,6	9,5	
36	.	.	2	..	..	81,5	...	...	47.44.46,5	+ 4,37 — 0,0014	..	..	— 4,8	4,4	
37	.	.	2	..	..	71,5	...	...	87.10.37,4	+ 4,37 — 0,0021	..	..	+ 7,2	4,5	
38	.	.	4	..	..	74,0	...	...	83.28.39,4	+ 4,37 — 0,0021	..	..	— 5,2	4,5	
39	.	.	5	..	..	75,5	...	...	113.17.13,8	+ 4,37 — 0,0026	..	..	..	..	13287 T — 23°.
40	.	.	2	..	..	79,4	...	49.	107.50.17,4	+ 4,36 — 0,0025	..	..	+ 5,4	8,4	
41	.	.	.	..	..	..	...	16.	68.17.	+ 4,35 — 0,0018	..	..	..	..	238 W_2.
42	.	17	26	..	63,6	76,3	58.	59.35,8	65. 0.43,2	+ 4,35 — 0,0018	..	+ 12,2	+ 14,0	7,9	δ Hercule.
43	1	.	.	40,4	..	..	27. 4,6	...	116.29.	+ 4,35 — 0,0027	..	..	..	..	38 Ophiuchus.
44	.	.	.	..	..	..	42.	43.	14.44.	+ 4,35 + 0,0013	..	..	..	..	16968 A. O.
45	.	.	1	..	..	69,5	...	...	87.40.17,6	+ 4,34 — 0,0022	..	..	+ 3,9	7,4	
46	.	.	2	..	..	77,5	...	...	53.29.14,7	+ 4,34 — 0,0015	..	..	+ 1,4	7,5	
47	.	1	2	..	57,6	72,0	...	37.47,7	88.38.53,5	+ 4,32 — 0,0022	..	+ 3,6	+ 4,1	7,4	
48	.	1	2	..	59,4	72,5	...	17. 1,9	90.18. 8,7	+ 4,32 — 0,0022	..	+ 2,2	+ 3,7	4,5	41 Ophiuchus.
49	.	.	3	..	..	73,2	...	...	84.43.53,5	+ 4,31 — 0,0021	..	..	+ 3,4	4,5	
50	.	.	2	..	..	72,5	...	...	86.27. 6,6	+ 4,31 t — 0,0021 t^2	..	..	— 5,7	4,5	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21851	31372	5*	1	.	.	46,5	..	..	8.33,73	....	17.10.23	+3,656 t+0,000 04 t^2	−0,15	..	..
21852	31397	9	.	.	3	..	..	77,9	....	....	17.10.24,48	+3,133 +0,000 02	..	..	−0,28
21853	31376	7.8	1	1	1	39,6	58,6	79,4	8.39,31	9.34,26	17.10.29,02	+3,651 +0,000 04	−0,07	+0,15	+0,16
21854	31418	6	.	1	4	..	58,4	70,7	....	9.52,35	17.10.29,85	+2,493 +0,000 02	..	+0,50	+0,60
21855	31439	3.4*	11	26	24	43,9	62,4	77,3	9.39,02	10.10,26	17.10.41,56	+2,089 +0,000 02	+0,44	+0,36	+0,33
21856	31430	8.9	.	.	1	..	..	70,5	....	....	17.10.43,83	+2,329 +0,000 02	..	..	+0,50
21857	..	8	.	1	.	..	59,4	..	....	10. 5,25	17.10.45	+2,677 +0,000 02	..	..	..
21858	31472	8.9	.	.	1	..	..	80,5	....	....	17.10.45,95	+1,372 +0,000 03	..	..	−0,64
21859	31456	7.8	.	1	1	..	66,4	81,5	....	10.20,04	17.10.47,84	+1,881 +0,000 02	..	+1,07	+0,66
21860	31459	8	.	1	.	..	66 5	..	....	10.24,29	17.10.50	+1,750 +0,000 02	..	+0,67	..
21861	31421	8	1	1	2	40,6	58,5	79,5	9.30,01	10.10,92	17.10.51,99	+2,726 +0,000 02	+0,36	+0,40	+0,59
21862	31420	9	.	.	2	..	..	74,0	....	....	17.10.54,21	+2,760 +0,000 02	..	..	+0,36
21863	31416	8.9	1	.	2	40,5	..	69,5	9.27,11	....	17.10.56,67	+2,984 +0,000 02	+0,27	..	+0,33
21864	31432	9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.10.56,93	+2,442 +0,000 02	..	..	+0,34
21865	31448	8	.	.	1	..	..	81,5	...,	....	17.10.58,72	+2,144 +0,000 02	..	..	+0,28
21866	31438	6.7	.	1	.	..	58,6	..	....	10.23,22	17.10.59	+2,398 +0,000 02	..	−0,28	..
21867	31428	7	1	1	1	40,5	58,4	79,5	9.41,16	10.20,75	17.11. 0,33	+2,643 +0,000 02	+0,44	+0,40	+0,34
21868	31408	6.7	3	1	5	47,4	62,4	70,5	9.24,06	10.15,80	17.11. 7,29	+3,450 +0,000 03	−0,14	−0,13	−0,38
21869	31453	7	.	1	.	..	66,5	..	....	10.35,16	17.11. 7	+2,161 +0,000 02	..	+0,14	..
21870	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	10.23	17.11.15	+3,447 +0,000 03	..	..	..
21871	31422	7.8	.	.	4	..	..	75,5	....	....	17.11.18,10	+3,028 +0,000 02	..	..	−0,60
21872	31437	8	1	.	1	45,6	..	80,5	10. 1,95	10.42	17.11.23,66	+2,725 +0,000 02	−0,19	..	−0,23
21873	31434	6.7	.	2	1	..	60,6	79,4	....	10.42,96	17.11.24,24	+2,763 +0,000 02	..	−0,02	−0,18
21874	31404	7.8*	.	1	1	..	55,4	70,5	....	10.36,35	17.11.28,11	+3,443 +0,000 03	..	−0,40	−0,28
21875	31431	7.8	.	1	1	..	57,6	80,5	....	10.44,98	17.11.29,14	+2,913 +0,000 02	..	−0,24	+0,23
21876	31427	9	.	1	4	..	58,4	76,8	....	10.44,88	17.11.31,34	+3,090 +0,000 02	..	−0,21	−0,09
21877	31449	8	.	1	4	..	58,6	73,0	....	10.54,32	17.11.33,18	+2,583 +0,000 02	..	+0,30	+0,42
21878	31457	9	.	.	3	..	..	73,5	....	....	17.11.34,62	+2,413 +0,000 02	..	..	−0,06
21879	..	8.9	.	1	.	..	61,4	..	....	10.59,17	17.11.37	+2,548 +0,000 02	..	..	..
21880	31426	7.8	.	1	3	..	58,3	79,5	....	10.57,21	17.11.46,86	+3,304 +0,000 03	..	−0,22	−0,11
21881	31435	7.8	.	2	3	..	58,9	76,5	....	11. 2,48	17.11.48,86	+3,085 +0,000 02	..	−0,28	−0,18
21882	31440	6.7	.	1	1	..	56,5	71,5	....	11. 5,19	17.11.50,04	+2,996 +0,000 02	..	+0,26	+0,17
21883	31489	7.8	.	.	2	..	..	81,0	....	....	17.11.51,56	+1,903 +0,000 02	..	..	+0,19
21884	..	9	.	.	3	..	..	78,5	....	....	17.12. 0,19	+2,857 +0,000 02	..	..	..
21885	31465	8	.	1	5	..	57,4	74,7	....	11.24,06	17.12. 0,34	+2,409 +0,000 02	..	−0,06	+0,09
21886	31466	8	.	1	1	..	58,5	70,5	....	11.26,54	17.12. 3,08	+2,428 +0,000 02	..	+0,26	+0,39
21887	31471	7.8	.	2	1	..	59,0	81,5	....	11.29,70	17.12. 6,55	+2,433 +0,000 02	..	+0,15	+0,51
21888	31429	8	.	1	3	..	55,4	73,8	....	11.17,05	17.12. 9,81	+3,517 +0,000 04	..	−0,12	−0,11
21889	31450	8*	.	.	3	..	..	78,2	....	....	17.12.11,72	+3,103 +0,000 02	..	..	−0,96
21890	31480	8	.	.	3	..	..	81,6	....	....	17.12.14,66	+2,446 +0,000 02	..	..	+0,97
21891	31468	8.9	.	3	4	..	60,8	76,0	....	11.37,25	17.12.16,14	+2,580 +0,000 02	..	+0,60	+0,80
21892	31461	8	.	2	2	..	59,5	70,5	....	11.36,41	17.12.19,06	+2,849 +0,000 02	..	+0,33	+0,26
21893	31452	6.7	.	1	3	..	56,5	77,9	....	11.32,52	17.12.19,34	+3,132 +0,000 02	..	−0,63	−0,79
21894	31451	8.9	.	2	4	..	58,5	78,3	....	11.33,54	17.12.20,97	+3,167 +0,000 02	..	+0,41	+0,35
21895	31483	7	.	3	.	..	59,5	..	....	11.44,06	17.12.21	+2,510 +0,000 02	..	+0,66	..
21896	31474	7.8	.	2	.	..	61,5	..	....	11.44,93	17.12.24	+2,665 +0,000 02	..	−0,03	..
21897	31482	6.7	1	2	2	49,6	59,9	71,5	11.12,14	11.52,10	17.12.31,99	+2,660 +0,000 02	−0,10	−0,03	−0,03
21898	31441	8	2	1	1	46,4	55,4	70,5	10.47,68	11.40,63	17.12.33,55	+3,536 +0,000 04	+0,32	+0,25	+0,13
21899	31522	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.12.34,32	+1,768 +0,000 02	..	..	+0,58
21900	31447	6.7	6	1	2	40,3	55,4	78,6	10.52,27	11.44,56	17.12.36,80	+3,487 t+0,000 03 t^2	+0,31	+0,32	+0,27

Nos — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	.	..	..	..	6′ ″	′ ″ ...	114° 8′ ″	+ 4″,31 t —0″,0026 t²	.. ″	.. ″	.. ″	9,9	39 Ophiuchus.
52	.	.	2	..	..	77,5	...	...	92.44. 2,6	+ 4,30 —0,0022	..	..	— 2,0	4,5	
53	.	1	1	..	58,6	79,4	53.	54.50,7	113.55.57,5	+ 4,30 —0,0026	..	+10,1	+11,9	9,9	2182 Br.
54	.	.	3	..	..	70,8	...	5.	66. 6.59,5	+ 4,30 —0,0018	..	..	+ 3,3	9,5	
55	2	26	24	43,7	64,8	76,3	0.46,0	1.50,8	53. 2.55,2	+ 4,28 —0,0015	+ 2,1	+ 1,7	+ 1,6	4,4	π Hercule.
56	.	.	1	..	..	70,5	...	...	60.23.10,0	+ 4,28 —0,0017	..	..	— 1,6	5,4	
57	.	.	.	..	..	..	...	10.	73.11.	+ 4,27 —0,0019	..	..	..	..	5751 Rümker.
58	.	.	1	..	..	80,5	...	...	37.33. 9,7	+ 4,27 —0,0010	..	..	+ 0,6	0,5	
59	.	.	1	..	..	81,5	...	38.	47.39. 6,3	+ 4,27 —0,0013	..	..	+ 0,5	4,4	
60	.	1	.	..	66,5	..	...	39. 6,6	44.40.	+ 4,27 —0,0013	..	— 0,7	..	0,3	
61	.	1	2	..	58,5	79,5	8.	9.53,7	75.11. 1,3	+ 4,27 —0,0020	..	+ 7,7	+10,9	4,4	
62	.	.	2	..	..	74,0	...	...	76.35.41,1	+ 4,26 —0,0020	..	..	+ 4,5	4,4	
63	.	.	2	..	..	69,5	8.	...	86.10.20,6	+ 4,26 —0,0021	..	..	+ 1,7	4,5	
64	.	.	2	..	..	81,5	...	...	64.17.27,2	+ 4,26 —0,0017	..	..	— 6,5	7,5	
65	.	.	1	..	..	81,5	...	...	54.38.55,0	+ 4,26 —0,0015	..	..	— 3,2	7,5	
66	.	.	1	..	..	79,6	...	42.	62.43.20,9	+ 4,26 —0,0017	..	..	+ 9,5	7,6	
67	.	1	1	..	58,4	79,5	48.	49.20,0	71.50.26,2	+ 4,25 —0,0019	..	+ 0,6	+ 2,5	4,4	
68	.	2	5	..	59,4	70,5	8.	9.27,6	106.10.32,2	+ 4,24 —0,0025	..	— 3,4	— 3,0	9,4	
69	.	1	.	..	66,5	..	...	7.59,2	55. 9.	+ 4,24 —0,0016	..	+ 1,7	..	5,9	
70	.	1	.	..	62,4	..	...	2.59,0	106. 4.	+ 4,23 —0,0025	..	..	..	..	16585 A.O.
71	.	.	4	..	..	75,5	...	...	88. 7.10,8	+ 4,23 —0,0022	..	..	+ 1,1	7,4	
72	.	1	1	..	57,4	80,5	8.	9.48,5	75.10.50,3	+ 4,22 —0,0020	..	— 0,5	— 2,5	4,4	
73	.	1	1	..	58,6	79,4	...	42.25,2	76.43.29,5	+ 4,22 —0,0020	..	+ 7,6	+ 8,1	4,4	
74	.	.	1	..	..	70,5	...	52.	105.53.35,9	+ 4,21 —0,0025	..	..	+ 4,4	9,4	
75	.	.	1	..	..	80,5	...	5.	83. 6. 5,0	+ 4,21 —0,0021	..	..	+ 0,1	4,5	
76	.	1	4	..	58,4	76,8	...	48. 6,2	90.49.11,3	+ 4,21 —0,0022	..	+ 2,7	+ 4,2	4,5	
77	.	.	4	..	..	73,0	...	30.	69.31.26,3	+ 4,21 —0,0019	..	..	— 0,1	4,4	
78	.	.	2	..	..	75,0	...	...	63.16.53,6	+ 4,20 —0,0017	..	..	+ 0,5	7,6	
79	.	.	.	..	..	..	...	9.	68.10.	+ 4,20 —0,0018	..	..	..	..	3082 A + 21°.
80	.	.	2	..	..	79,5	...	4.	100. 5. 1,3	+ 4,19 —0,0024	..	..	+ 5,9	9,4	
81	.	1	4	..	60,4	76,5	...	36.37,8	90.37.41,2	+ 4,18 —0,0022	..	+ 5,5	+ 5,7	4,5	
82	.	2	1	..	57,6	71,5	...	42. 5,3	86.43. 8,2	+ 4,18 —0,0021	..	— 1,3	— 1,7	4,5	
83	.	.	1	..	..	81,5	...	..,	48.12.43,7	+ 4,18 —0,0014	..	..	— 9,4	4,4	
84	.	.	3	..	..	78,5	...	...	80.42.55,9	+ 4,17 —0,0020	..	..	..	..	3360 A + 9°.
85	.	.	5	..	..	74,7	...	7.	63. 8.56,9	+ 4,17 —0,0017	..	..	— 5,1	7,6	
86	.	1	2	..	58,5	70,5	...	47.15,0	63.48.17,9	+ 4,16 —0,0017	..	— 0,3	— 0,3	7,5	
87	.	2	1	..	59,0	81,5	...	58.20,5	63.59.22,8	+ 4,16 —0,0017	..	— 0,3	— 0,7	7,5	
88	.	1	4	..	55,4	75,5	...	48.11,9	108.49.13,5	+ 4,15 —0,0025	..	+17,1	+15,8	8,4	
89	.	.	3	..	..	78,2	...	...	91.22.38,1	+ 4,15 —0,0022	..	..	—13,1	4,5	
90	.	.	3	..	..	81,6	...	...	64.28. 4,9	+ 4,15 —0,0018	..	..	+ 0,7	7,5	
91	.	1	4	..	61,5	76,0	...	23.22,6	69.24.25,8	+ 4,15 —0,0018	..	+ 2,8	+ 3,4	6,9	
92	.	1	2	..	62,5	70,5	...	19.45,0	80.20.46,6	+ 4,14 —0,0020	..	+12,2	+11,2	4,5	
93	.	.	1	..	..	78,6	...	39.	92.40.28,0	+ 4,14 —0,0022	..	..	+ 8,6	4,5	
94	.	1	3	..	57,5	78,2	...	9.21,0	94.10.24,4	+ 4,14 —0,0023	..	+ 3,8	+ 4,6	7,4	
95	.	2	.	..	60,0	..	...	45.21,9	66.46.	+ 4,14 —0,0018	..	+ 5,3	..	9,5	
96	.	2	.	..	61,5	..	...	43.21,3	72.44.	+ 4,13 —0,0019	..	+ 0,5	..	4,4	
97	.	1	1	..	58,4	71,5	30.	31.46,3	72.32.46,9	+ 4,12 —0,0019	..	— 0,5	— 2,1	4,4	
98	.	2	1	..	58,4	70,5	32.	33.14,7	109.34.16,7	+ 4,12 —0,0025	..	+ 9,5	+ 9,1	8,4	
99	.	.	1	..	..	81,5	...	...	45. 6.10,9	+ 4,12 —0,0013	..	..	+ 1,3	0,3	
00	1	1	2	40,4	58,6	78,6	35.19,2	36.21,4	107.37.25,4	+ 4,12 —0,0025	+ 8,1	+ 6,9	+ 8,6	8,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21901	31443	9	2	1	1	46,4	55,4	79,4	10.51,36	11.44,48	17.12.37,57	+3,543 t +0,000 04 t^2	+0,57	+0,57	+0,52
21902	31498	7	.	.	4	..	..	73,0	....	....	17.12.41,23	+2,344 +0,000 02	..	..	+0,02
21903	..	8.9	.	.	1	..	..	70,6	....	....	17.12.41,34	+3,449 +0,000 03	..	..	..
21904	31505	4.5	9	27	3	44,5	63,8	75,5	11.36,13	12. 9,26	17.12.42,54	+2,214 +0,000 02	—0,47	—0,53	—0,46
21905	31484	5	21	2	.	46,8	57,4	..	11.19,90	12. 2,05	17.12.44	+2,817 +0,000 02	+0,28	+0,19	..
21906	31516	7	.	1	.	..	66,5	..	....	12.15,58	17.12.45	+1,989 +0,000 02	..	+0,29	..
21907	31476	6.7	3	1	3	42,4	56,5	70,1	11.18,29	12. 2,19	17.12.46,07	+2,929 +0,000 02	+0,21	+0,20	+0,15
21908	31503	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.12.54,25	+2,350 +0,000 02	..	..	—1,22
21909	31560	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.13. 2,18	+1,399 +0,000 03	..	..	+0,03
21910	31491	8	.	2	.	..	58,5	..	....	12.21,42	17.13. 2	+2,720 +0,000 02	..	+0,24	..
21911	31512	7.8	1	1	1	40,5	67,5	79,4	11.51,88	12.26,98	17.13. 2,29	+2,344 +0,000 02	0,00	—0,05	+0,10
21912	31454	8.9	.	1	2	..	58,6	79,4	....	12.10,03	17.13. 5,94	+3,744 +0,000 04	..	+0,26	+0,02
21913	31507	8	.	1	1	..	59,5	70,5	....	12.30,84	17.13. 8,30	+2,500 +0,000 02	..	+0,34	+0,31
21914	..	9	.	1	.	..	59,5	..	....	12.34,31	17.13.10	+2,379 +0,000 02	..	..	..
21915	31478	8	.	.	6	..	..	75,5	....	....	17.13.13,05	+3,252 +0,000 03	..	..	+0,09
21916	31462	7.8	3	.	2	47,4	..	79,5	11.28,58	12.21	17.13.13,92	+3,527 +0,000 03	—0,33	..	—0,77
21917	31486	8	.	1	1	..	59,4	79,5	....	12.27,04	17.13.14,45	+3,161 +0,000 02	..	—0,13	—0,12
21918	31458	8	.	1	1	..	58,6	79,5	....	12.20,45	17.13.16,27	+3,746 +0,000 04	..	+0,74	+0,37
21919	31485	6	1	2	4	47,5	57,4	75,0	11.42,07	12.30,03	17.13.18,20	+3,204 +0,000 03	+0,59	+0,51	+0,64
21920	31532	5	2	4	3	46,5	62,0	78,1	12.19,62	12.50,49	17.13.21,56	+2,069 +0,000 02	+0,16	0,00	+0,03
21921	31515	7.8	.	.	3	..	..	79,8	....	12.43	17.13.21,73	+2,545 +0,000 02	..	..	+0,27
21922	31479	8.9	.	.	2	..	..	79,5	....	12.31	17.13.22,06	+3,369 +0,000 03	..	..	+0,32
21923	31525	8	.	.	4	..	..	74,5	....	....	17.13.24,10	+2,402 +0,000 02	..	..	+0,29
21924	31523	7	.	1	3	..	59,5	79,5	....	12.48,89	17.13.25,29	+2,434 +0,000 02	..	+0,52	+0,41
21925	31504	7	.	.	5	..	..	71,5	....	....	17.13.25,55	+2,809 +0,000 02	..	..	—0,08
21926	31534	8.9	.	.	2	..	..	73,0	....	....	17.13.27,06	+2,074 +0,000 02	..	..	+1,15
21927	31502	8	.	1	1	..	59,5	69,5	....	12.44,55	17.13.27,52	+2,855 +0,000 02	..	+0,06	+0,21
21928	31494	7	.	2	1	..	56,5	74,5	....	12.43,08	17.13.28,38	+3,019 +0,000 02	..	—0,28	—0,26
21929	31558	8.9	.	1	3	..	66,5	73,9	....	13. 2,72	17.13.30,67	+1,867 +0,000 02	..	+0,43	+0,39
21930	31464	5	33	5	4	44,1	60,8	73,0	11.43,09	12.36,89	17.13.30,75	+3,573 +0,000 04	+0,71	+0,94	+1,21
21931	31573	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	17.13.35,18	+1,469 +0,000 03	..	..	+0,66
21932	..	9	.	1	.	..	61,5	..	....	12.59,50	17.13.38	+2,580 +0,000 02	..	..	..
21933	31492	8.9	2	.	3	47,6	..	74,5	12. 3,19	....	17.13.38,82	+3,194 +0,000 02	+0,11	..	—0,06
21934	..	8	.	.	1	..	..	71,6	....	....	17.13.41,40	+2,786 +0,000 02	..	..	..
21935	31510	8.9	.	.	3	..	..	73,5	....	....	17.13.43,48	+2,918 +0,000 02	..	..	—1,30
21936	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	13. 7,60	17.13.45	+2,510 +0,000 02	..	..	..
21937	31520	8.9	.	.	4	..	..	75,3	....	....	17.13.45,48	+2,761 +0,000 02	..	..	+0,05
21938	31490	4.5	10	2	4	48,8	56,1	75,5	12. 6,75	12.57,28	17.13.47,81	+3,367 +0,000 03	+0,20	+0,25	+0,29
21939	31586	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.13.48,29	+1,338 +0,000 03	..	..	+0,32
21940	31545	6.7	4	.	2	40,1	..	81,5	12.43,83	....	17.13.54,52	+2,346 +0,000 01	—0,13	..	+0,18
21941	31500	7	.	1	1	..	57,5	79,5	....	13. 7,29	17.13.57,22	+3,315 +0,000 03	..	+0,29	+0,49
21942	31499	7.8	1	1	1	48,5	59,5	79,5	12.17,06	13. 7,63	17.13.58,18	+3,372 +0,000 03	—0,05	—0,04	—0,07
21943	31487	6.7	4	.	2	48,7	..	79,5	12.11,48	13. 6	17.14. 1,65	+3,676 +0,000 04	—0,17	..	—0,24
21944	31514	8.9	.	1	2	..	57,4	76,5	....	13.15,48	17.14. 2,25	+3,124 +0,000 02	..	—0,05	—0,13
21945	31538	7.8	.	2	1	..	59,0	79,4	....	13.28,51	17.14. 7,39	+2,607 +0,000 02	..	+0,39	+0,16
21946	31541	8	.	1	2	..	59,4	80,0	....	13.29,61	17.14. 8,71	+2,610 +0,000 02	..	—0,27	—0,31
21947	31561	7 8	.	.	2	..	..	74,5	....	....	17.14.10,73	+2,220 +0,000 02	..	..	—0,24
21948	31572	6.7	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.14.11,65	+2,012 +0,000 02	..	..	+0,54
21949	..	9.10	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.14.12,05	+2,446 +0,000 01	..	..	..
21950	..	8	.	.	3	..	..	76,2	....	....	17.14.14,52	+3,326 t +0,000 03 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DESIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	59,5	79,4	48′. ″	49′.53″,3	109°.50′.53″,7	+ 4″,12t—0″,0025 t^2	..″	+15″,3	+13″,4	8,4	
02	.	.	5	..	..	74,3	...	...	60.57. 4,3	+ 4,11 —0,0017	..	..	+ 0,5	5,4	
03	.	.	1	..	..	70,6	...	...	106. 7.39,8	+ 4,11 —0,0025	..	..	..	..	16626 A.O.
04	1	6	2	37,4	64,8	77,0	43.45,0	44.48,2	56.45.50,1	+ 4,11 —0,0016	+ 0,7	+ 1,3	+ 1,2	4,4	*u* Hercule.
05	1	2	.	46,4	57,4	..	57.48,5	58.50,6	78.59.	+ 4,11 —0,0020	+ 5,7	+ 4,9	..	4,5	2191 Br.
06	.	1	.	..	66,5	..	...	23. 0,3	50.24.	+ 4,10 —0,0014	..	— 7,5	..	7,4	
07	.	1	3	..	56,5	70,1	44.	45.51,2	83.46.52,7	+ 4,10 —0,0021	..	— 2,6	— 3,1	4,5	
08	.	.	1	..	..	81,5	...	...	61. 7.52,2	+ 4,09 —0,0017	..	..	+ 2,5	5,4	
09	.	.	2	..	..	81,5	...	...	38. 3.23,8	+ 4,08 —0,0010	..	..	+ 5,1	0,4	
10	.	2	.	..	58,5	..	...	58. 0,3	74.59.	+ 4,08 —0,0019	..	+ 7,8	..	4,4	
11	1	1	.	40,5	67,5	..	55.27,9	56.28,2	60.57.	+ 4,08 —0,0017	+10,3	+ 8,2	..	5,4	
12	.	.	2	..	..	79,4	...	11.	117.12.46,8	+ 4,07 —0,0027	..	..	+ 9,7	10,5	
13	.	1	.	..	59,5	..	...	24.56,2	66.25.	+ 4,07 —0,0018	..	+ 3,3	..	9,5	
14	.	.	.	..	..	..	...	7.	62. 8.	+ 4,07 —0,0017	..	..	..	..	2786 A + 27°.
15	.	.	6	..	..	75,5	...	...	97.53. 4,0	+ 4,06 —0,0023	..	..	+20,6	7,4	
16	.	1	2	..	55,5	79,5	9.	10.47,6	109.11.55,2	+ 4,06 —0,0025	..	+ 6,9	+13,0	8,4	
17	.	1	1	..	59,4	79,5	...	54. 0,2	93.55. 2,1	+ 4,06 —0,0023	..	+ 5,4	+ 5,9	7,4	
18	.	1	1	..	58,6	79,5	...	16.19,9	117.17.20,0	+ 4,06 —0,0027	..	+ 5,9	+ 4,4	10,5	
19	1	3	4	47,5	57,5	75,0	44.39,4	45.43,0	95.46.47,5	+ 4,06 —0,0023	+13,3	+14,5	+17,6	7,4	
20	1	1	2	40,5	66,5	77,5	32.33,8	33.34,3	52.34.34,7	+ 4,05 —0,0015	+ 0,1	— 1,1	— 1,9	4,4	*e* Hercule.
21	.	1	3	..	67,5	79,8	...	4.38,8	68. 5.39,4	+ 4,05 —0,0018	..	+ 0,4	— 0,2	9,5	
22	.	1	2	..	58,3	79,5	...	47.43,1	102.48.43,6	+ 4,05 —0,0024	..	— 8,0	— 8,8	8,4	
23	.	.	4	..	..	74,5	...	...	62.55.44,7	+ 4,05 —0,0017	..	..	+ 2,2	7,6	
24	.	1	3	..	59,5	79,5	...	2.41,4	64. 3.39,6	+ 4,05 —0,0017	..	— 1,9	— 4,8	7,5	
25	.	.	4	..	..	71,5	...	...	78.41.44,2	+ 4,05 —0,0020	..	..	+ 2,7	4,5	
26	.	.	2	..	..	73,0	...	...	52.42.56,1	+ 4,04 —0,0015	..	..	+ 2,9	4,4	
27	.	2	1	..	58,5	69,5	...	36.12,3	80.37.13,7	+ 4,04 —0,0020	..	+ 8,3	+ 8,6	4,5	
28	.	1	1	..	56,4	74,5	...	42.48,5	87.43.48,9	+ 4,04 —0,0022	..	+ 1,2	+ 0,5	7,4	
29	.	1	3	..	66,5	73,9	...	22. 4,3	47.23. 4,7	+ 4,04 —0,0013	..	— 1,6	— 2,1	4,4	
30	8	6	4	42,1	61,3	73,0	56.24,4	57.32,0	110.58.35,2	+ 4,04 —0,0026	+11,7	+16,9	+19,0	6,9	ξ Ophiuchus.
31	.	.	3	..	..	81,5	...	...	39.15.42,5	+ 4,03 —0,0011	..	..	— 9,2	0,5	
32	.	.	.	..	..	..	...	25.	69.26.	+ 4,03 —0,0019	..	..	..	..	3443 A + 20°.
33	3	.	3	47,6	..	74,5	20.39,2	...	95.22.43,1	+ 4,03 —0,0023	+ 5,1	..	+ 6,1	7,4	
34	.	.	.	..	..	..	...	...	77.43.	+ 4,02 —0,0020	..	..	..	..	3194 A + 12°.
35	.	.	3	..	..	73,5	...	...	83.19. 7,8	+ 4,02 —0,0021	..	..	— 5,6	4,5	
36	.	1	.	..	58,5	..	...	46.25,0	66.47.	+ 4,02 —0,0018	..	..	..	..	353 W_2.
37	.	.	4	..	..	75,3	...	...	76.40.53,0	+ 4,02 —0,0020	..	..	+ 1,9	4,4	
38	3	1	4	48,5	55,5	75,5	41. 2,7	42. 4,5	102.43. 4,1	+ 4,01 —0,0024	+ 3,2	+ 3,1	+ 2,0	8,4	ν Serpent.
39	.	.	1	..	..	81,5	...	...	37. 4.46,1	+ 4,01 —0,0010	..	..	+ 2,7	0,4	
40	3	.	2	39,9	..	81,5	0.41,7	...	61. 2.40,3	+ 4,01 —0,0017	+ 2,8	..	— 0,3	5,4	
41	.	1	1	..	57,5	79,5	...	33. 0,4	100.34. 0,7	+ 4,00 —0,0024	..	+ 2,6	+ 2,4	9,4	
42	.	1	1	..	59,5	79,5	55.	56.17,2	102.57.20,0	+ 4,00 —0,0024	..	+ 6,8	+ 9,0	8,4	
43	1	5	2	46,4	62,7	79,5	44.34,2	45.37,6	114.46.39,1	+ 3,99 —0,0026	+ 8,7	+10,4	+11,4	10,5	2188 Br.
44	.	1	2	..	57,4	76,5	...	16.30,4	92.17.32,4	+ 3,99 —0,0022	..	+ 5,2	+ 6,8	4,5	
45	.	1	1	..	58,6	79,4	...	29.20,3	70.30.19,9	+ 3,99 —0,0019	..	+ 8,5	+ 7,9	4,4	
46	.	1	2	..	61,5	80,0	...	34.41,6	70.35.41,0	+ 3,98 —0,0019	..	+ 1,8	+ 1,0	4,4	
47	.	.	2	..	..	74,5	...	...	57. 0. 2,2	+ 3,98 —0,0016	..	..	+ 7,3	4,4	
48	.	.	1	..	..	81,5	...	...	51. 3.31,5	+ 3,98 —0,0014	..	..	— 2,3	7,4	
49	.	.	1	..	..	81,5	...	...	64.30.39,5	+ 3,98 —0,0018	..	..	..	..	3241 A + 25°.
50	.	.	3	..	..	76,2	...	...	100.59.23,0	+ 3,98t—0,0024 t^2	..	..	..	..	4478 Sf. — 10°.

N^{os} d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris — Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
21951	31528	8	.	1	1	..	60,5	71,5	....	13.32,54	17.14.15,28	+2,849t +0,000 02 t^2	..	+0,40	+0,40
21952	31554	8	.	1	2	..	58,5	75,0	....	13.39,68	17.14.17,81	+2,540 +0,000 02	..	+0,34	+0,37
21953	31495	3.4*	53	115	32	44,2	60,0	76,0	12.29,68	13.24,82	17.14.19,99	+3,678 +0,000 04	+0,12	+0,11	+0,11
21954	31583	8.9	.	2	1	..	66,5	81,5	....	13.54,87	17.14.23,33	+1,881 +0,000 02	..	+0,77	+1,01
21955	31547	7.8	.	2	.	..	60,5	..	....	13.43,00	17.14.23	+2,695 +0,000 02	..	—0,27	..
21956	31562	7	.	1	3	..	57,4	71,8	....	13.48,75	17.14.24,61	+2,391 +0,000 01	..	+0,05	+0,04
21957	31506	7.8	..	1	1	..	59,5	79,5	12.39	13.32,53	17.14.25,71	+3,560 +0,000 04	..	—0,10	—0,30
21958	31566	7	.	2	1	..	58,6	70,5	....	13.51,66	17.14.27,27	+2,370 +0,000 01	..	+0,27	+0,34
21959	31529	8	.	.	3	..	..	72,5	....	....	17.14.28,07	+2,992 +0,000 02	..	..	+0,28
21960	31513	9	.	.	2	..	..	70,5	....	13.36	17.14.29,33	+3,502 +0,000 03	..	..	+0,15
21961	..	8.9	.	.	3	..	..	75,5	....	....	17.14.30,82	+3,639 +0,000 04	..	..	..
21962	31530	9	.	1	1	..	58,3	79,4	....	13.47,82	17.14.33,96	+3,073 +0,000 02	..	—0,35	—0,30
21963	..	8.9	.	2	.	..	58,4	..	....	13.53,24	17.14.39	+3,081 +0,000 02	..	..	..
21964	31593	8	.	.	2	..	..	73,0	....	....	17.14.39,77	+1,890 +0,000 02	..	..	+0,82
21965	31557	7.8	.	1	3	..	60,5	75,8	....	14. 0,04	17.14.42,74	+2,851 +0,000 02	..	+0,63	+0,58
21966	31549	7.8	1	.	5	40,5	..	74,5	13.15,37	....	17.14.42,96	+2,920 +0,000 02	—0,28	..	—0,28
21967	..	8*	5	1	.	53,5	54,1	..	15.40,55	15.11,69	17.14.43	—1,903 +0,000 28	..	..	..
21968	31551	8	.	3	2	..	55,5	75,0	....	13.56,19	17.14.45,96	+3,324 +0,000 03	..	—0,04	—0,13
21969	31568	5.6	.	3	.	..	59,2	..	....	14. 8,77	17.14.48	+2,640 +0,000 02	..	+0,51	..
21970	31563	7.8	.	1	3	..	58,2	80,5	....	14. 7,88	17.14.48,41	+2,690 +0,000 02	..	—0,06	+0,13
21971	31546	7	.	2	1	..	59,1	72,5	13.17	14. 3,12	17.14.48,58	+3,035 +0,000 02	..	—0,50	—0,56
21972	31567	8	.	2	2	..	60,4	81,5	....	14.11,36	17.14.52,02	+2,692 +0,000 02	..	+0,28	+0,57
21973	31548	8.9	.	1	4	..	58,4	78,5	....	14. 7,73	17.14.53,69	+3,083 +0,000 02	..	+0,68	+0,40
21974	31555	8.9	.	.	2	..	..	70,0	....	....	17.14.54,69	+3,033 +0,000 02	..	..	—0,08
21975	31577	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.14.58,44	+2,439 +0,000 01	..	..	+0,78
21976	..	8.9	.	1	.	..	59,6	..	....	14.14,62	17.14.59	+2,981 +0,000 02	..	..	..
21977	31623	8	.	.	2	..	..	81,0	....	....	17.14.59,79	+1,357 +0,000 03	..	..	+0,03
21978	31559	8	.	1	3	..	56,5	76,5	....	14.16,14	17.15. 2,44	+3,086 +0,000 02	..	—0,12	—0,11
21979	31584	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.15. 3,42	+2,356 +0,000 01	..	..	+0,47
21980	31581	5.6	.	1	4	..	59,5	71,8	13.50	14.27,62	17.15. 4,11	+2,441 +0,000 02	..	+0,61	+0,48
21981	31635	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.15.10,76	+1,364 +0,000 03	..	..	+0,15
21982	..	8	.	.	2	..	..	79,6	....	....	17.15.11,38	+2,965 +0,000 02	..	..	..
21983	..	7	2	.	.	46,4	..	..	13.26,08	....	17.15.12	+3,535 +0,000 03	..	..	..
21984	31575	8	.	1	6	..	57,4	75,1	....	14.32,11	17.15.12,23	+2,666 +0,000 02	..	+0,24	+0,37
21985	31543	8.9	.	1	3	..	55,5	74,5	....	14.26,59	17.15.18,90	+3,487 +0,000 03	..	—0,16	—0,14
21986	31589	7.8	.	2	2	..	59,5	70,5	....	14.49,10	17.15.27,32	+2,551 +0,000 02	..	+0,83	+0,79
21987	31540	8*	1	.	.	46,6	..	..	13.38,39	....	17.15.28	+3,682 +0,000 04	—0,01	..	..
21988	31533	5.6*	10	.	.	45,5	..	..	13.36,69	....	17.15.29	+3,769 +0,000 04	—0,02	..	..
21989	31552	7.8	2	.	.	46,4	..	..	13.45,77	....	17.15.32	+3,551 +0,000 03	—0,04	..	..
21990	31556	7.8	1	.	2	49,5	..	79,5	13.50,54	14.45	17.15.39,32	+3,625 +0,000 04	—0,04	..	+0,03
21991	31578	9	.	.	2	..	..	71,5	....	....	17.15.39,34	+2,993 +0,000 02	..	..	+0,19
21992	..	8	1	.	.	43,5	..	..	14.14,38	....	17.15.44	+2,999 +0,000 02	..	..	..
21993	31602	5	26	23	4	38,7	63,5	72,5	14.31,26	15. 8,24	17.15.45,31	+2,470 +0,000 01	+0,13	+0,07	+0,10
21994	31598	8	.	2	.	..	60,4	..	14.30	15.11,12	17.15.52	+2,730 +0,000 02	..	—0,08	..
21995	31564	8.9	1	.	.	40,4	..	..	14. 8,29	....	17.15.54	+3,531 +0,000 03	+0,36	..	..
21996	31588	6	3	3	1	42,4	56,4	72,5	14.25,79	15. 9,96	17.15.54,44	+2,953 +0,000 02	+0,29	+0,17	+0,36
21997	..	8.9	.	.	3	..	..	76,8	....	....	17.15.54,67	+2,071 +0,000 02	..	..	..
21998	31595	7	.	3	1	..	58,8	69,5	....	15.12,09	17.15.54,75	+2,843 +0,000 02	..	+0,31	+0,33
21999	..	9	.	2	.	..	59,0	..	....	15.21,73	17.15.58	+2,466 +0,000 01	..	..	..
22000	31618	6*	16	47	79	45,8	62,7	75,9	14.51,74	15.25,35	17.15.58,94	+2,231 t +0,000 02 t^2	+0,21	+0,36	+0,49

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	1	..	58,5	71,5	′ ″ ...	22′.51″,9	80°.23′.56″,1	+ 3″,98t −0″,0020 t^2	″ ..	+26″,9	+31″,0	4,5	
52	.	.	2	..	..	79,5	...	54.	67.55.36,7	+ 3,97 −0,0018	..	..	− 1,5	9,5	
53	32	75	28	48,2	60,9	75,6	50.18,9	51.20,8	114.52.21,0	+ 3,97 −0,0026	+ 5,6	+ 6,2	+ 6,2	10,5	θ Ophiuchus.
54	.	1	1	..	66,5	81,5	...	44.27,3	47.45.27,5	+ 3,96 −0,0014	..	− 9,2	− 8,8	4,4	
55	.	2	.	..	60,5	..	...	58. 9,8	73.59.	+ 3,96 −0,0019	..	+ 5,1	..	4,4	
56	.	.	3	..	..	71,8	...	34.	62.35. 7,0	+ 3,96 −0,0017	..	..	+ 3,6	7,6	
57	1	1	1	40,5	59,5	79,5	24.33,0	25.33,1	110.26.35,1	+ 3,96 −0,0026	+11,0	+ 9,9	+11,9	8,4	
58	.	1	1	..	58,6	70,5	...	49.40,2	61.50.36,5	+ 3,96 −0,0017	..	+ 2,6	− 0,8	7,6	
59	.	.	2	..	..	72,5	...	...	86.32.50,4	+ 3,96 −0,0021	..	..	+ 1,1	4,5	
60	.	1	2	..	58,4	70,5	...	11.13,5	108.12.12,6	+ 3,96 −0,0025	..	+ 8,5	+ 7,7	8,4	
61	.	.	3	..	..	75,5	...	...	113.26.52,1	+ 3,95 −0,0026	..	..	..	..	57 Piazzi.
62	.	1	1	..	57,4	79,4	...	5.12,0	90. 6.11,4	+ 3,95 −0,0022	..	+ 1,2	+ 0,9	4,5	
63	.	1	.	..	58,4	..	...	24.34,2	90.25.	+ 3,94 −0,0022	..	..	..	..	4756 Gœttingue
64	.	.	2	..	..	73,0	...	...	47.58.51,0	+ 3,94 −0,0014	..	..	− 2,6	4,4	
65	.	.	3	..	..	75,8	...	25.	80.26.58,3	+ 3,94 −0,0020	..	..	+10,2	4,5	
66	.	.	5	..	..	74,5	24.	...	83.26.13,0	+ 3,94 −0,0021	..	..	− 0,8	4,5	
67	.	.	.	..	..	..	43.	44.	14.45.	+ 3,94 +0,0014	..	..	..	..	17040 A.O.
68	.	1	2	..	55,5	75,0	...	54.55,9	100.55.54,4	+ 3,93 −0,0024	..	+ 1,1	0,0	9,4	
69	.	2	.	..	58,5	..	...	47.44,8	71.48.	+ 3,93 −0,0019	..	+ 4,8	..	4,4	
70	.	.	3	..	..	80,5	...	45.	73.46.20,0	+ 3,93 −0,0019	..	..	+ 2,9	4,4	
71	1	2	1	40,5	59,1	72,5	24.32,6	25.26,7	88.26.23,5	+ 3,93 −0,0022	− 7,7	−14,0	−16,6	7,4	
72	.	1	2	..	62,5	81,5	...	51.29,4	73.52.28,3	+ 3,92 −0,0019	..	+ 2,9	+ 2,5	4,4	
73	.	1	4	..	58,4	78,5	...	30.21,8	90.31.20,9	+ 3,92 −0,0022	..	− 1,1	− 1,3	4,5	
74	.	.	1	..	..	69,5	...	...	88.19. 1,1	+ 3,92 −0,0022	..	..	+ 0,9	7,4	
75	.	.	1	..	..	81,5	...	...	64.14.48,3	+ 3,91 −0,0018	..	..	+ 1,5	7,5	
76	.	1	.	..	59,6	..	...	2. 2,1	86. 3.	+ 3,91 −0,0021	..	..	..	..	243 W_1.
77	.	.	1	..	..	81,5	...	...	37.24.52,5	+ 3,91 −0,0010	..	..	+18,1	0,5	
78	.	1	3	..	57,5	76,5	...	37.25,2	90.38.25,7	+ 3,91 −0,0022	..	+10,9	+12,3	4,5	
79	.	.	2	..	..	81,5	...	...	61.24.15,2	+ 3,91 −0,0017	..	..	−18,7	7,6	
80	1	1	5	42,4	59,5	72,7	18. 2,4	19. 2,3	64.20. 2,2	+ 3,91 −0,0018	+ 1,5	+ 1,6	+ 2,5	7,5	
81	.	.	2	..	..	81,0	...	...	37.31.49,1	+ 3,90 −0,0010	..	..	+ 6,0	0,5	
82	.	.	2	..	..	79,6	...	...	85.23.13,7	+ 3,90 −0,0021	..	..	..	..	5743 Albany.
83	.	.	.	..	..	..	27.	...	109.29.	+ 3,89 −0,0025	..	..	..	..	16687 A.O.
84	.	.	5	..	..	75,7	...	49.	72.49.58,5	+ 3,89 −0,0019	..	..	+ 0,5	4,4	
85	.	1	3	..	58,6	74,5	...	33.46,9	107.34.45,2	+ 3,88 −0,0025	..	+ 4,9	+ 4,4	8,4	
86	.	1	2	..	60,5	70,5	...	20.16,5	68.21.15,4	+ 3,87 −0,0018	..	+ 0,8	+ 1,2	9,5	
87	.	.	.	..	..	..	56.	...	114.58.	+ 3,87 −0,0026	..	..	..	10,5	
88	4	.	.	48,2	..	..	59.10,6	...	118. 1.	+ 3,87 −0,0027	+ 2,2	..	..	10,5	43 Ophiuchus.
89	.	.	.	..	..	..	3.	...	110. 5.	+ 3,87 −0,0025	..	..	..	6,9	
90	.	2	2	..	57,9	79,5	51.	52.13,6	112.53. 9,4	+ 3,86 −0,0026	..	+ 6,4	+ 3,8	9,5	
91	.	.	2	..	..	71,5	...	...	86.34.52,2	+ 3,86 −0,0021	..	..	+ 2,0	4,5	
92	.	.	.	..	..	..	50.	...	86.52.	+ 3,85 −0,0022	..	..	..	..	251 W_1.
93	5	2	1	38,3	58,0	72,5	20.32,7	21.30,3	65.22.28,4	+ 3,85 −0,0018	+ 3,5	+ 2,2	+ 2,2	9,4	70 Hercule.
94	.	1	2	40,5	60,4	..	22.42,9	23.44,1	75.24.	+ 3,84 −0,0020	− 0,7	+ 1,6	..	4,4	
95	.	.	.	..	..	..	17.	...	109.19.	+ 3,83 −0,0025	..	..	..	8,4	
96	.	1	1	..	57,6	72,5	50.	51.23,7	84.52.23,0	+ 3,83 −0,0021	..	+ 9,9	+11,3	4,5	
97	.	.	3	..	..	76,8	...	...	52.40.43,4	+ 3,83 −0,0015	..	..	..	.	2872 A. +37°.
98	.	2	1	..	59,0	69,5	...	7.22,9	80. 8.21,6	+ 3,83 −0,0020	..	+ 6,6	+ 7,3	4,5	
99	.	1	.	..	58,5	..	...	19.28,1	65.20.	+ 3,83 −0,0018	..	..	..	..	427 W_2.
00	2	47	79	49,1	63,2	75,6	19.48,4	21. 2,5	57.22.13,0	+ 3,83t −0,0016 t^2	+55,4	+71,0	+83,8	6,1	ω Hercule.

N^{os} d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22001	31580	8.9	.	3	4	..	59,1	74,5	....	15.11,88	17.16. 0,07	+3,214t+0,000 02 t^2	..	−0,43	−0,44
22002	31594	8	.	2	2	..	56,5	75,5	....	15.15,92	17.16. 0,33	+2,948 +0,000 02	..	−0,04	+0,14
22003	31626	7	1	.	4	47,4	..	75,8	15. 0,07	....	17.16. 6,83	+2,225 +0,000 02	−0,47	..	−0,46
22004	31600	7.8	.	1	1	..	62,4	79,5	....	15.25,04	17.16. 7,14	+2,797 +0,000 02	..	+0,15	+0,30
22005	31574	8.9	.	.	4	..	..	74,5	....	....	17.16. 8,01	+3,494 +0,000 03	..	..	+0,33
22006	31617	8	.	1	1	..	61,5	70,5	....	15.32,50	17.16. 9,02	+2,436 +0,000 01	..	+0,22	+0,21
22007	31656	7.8	..	2	1	..	67,0	68,6	....	15.48,09	17.16.16,45	+1,890 +0,000 02	..	+0,56	+0,59
22008	31621	8	.	1	3	..	61,4	77,8	....	15.40,48	17.16.16,89	+2,428 +0,000 01	..	+0,18	+0,17
22009	31597	8.9	.	1	4	..	57,4	77,7	....	15.31,54	17.16.17,99	+3,089 +0,000 02	..	+0,05	+0,17
22010	31592	7	.	3	3	..	57,8	74,5	....	15.31,00	17.16.19,56	+3,232 +0,000 02	..	+0,03	+0,12
22011	31596	6.7	.	3	2	..	59,1	78,0	14.46	15.33,06	17.16.20,03	+3,123 +0,000 02	..	+0,52	+0,65
22012	31585	6.7	.	1	1	..	57,4	70,5	....	15.32,99	17.16.24,58	+3,445 +0,000 03	..	−0,16	−0,25
22013	31576	7	.	1	1	..	56,6	79,5	....	15.32,04	17.16.26,58	+3,648 +0,000 04	..	−0,25	−0,42
22014	31640	8.9	.	1	1	..	61,4	80,5	....	15.57,25	17.16.33,48	+2,426 +0,000 01	..	+0,09	−0,07
22015	31630	8	.	1	1	..	58,5	79,5	....	15.56,73	17.16.35,78	+2,596 +0,000 02	..	−0,25	−0,14
22016	31648	7	1	2	.	46,6	57,9	..	15.26,86	16. 2,10	17.16.37	+2,347 +0,000 01	+0,18	+0,22	..
22017	31636	7	.	2	6	..	60,0	74,3	....	16. 2,88	17.16.41,18	+2,560 +0,000 02	..	+0,65	+0,56
22018	31624	8	.	.	3	..	..	71,8	....	....	17.16.42,17	+2,722 +0,000 02	..	..	+0,07
22019	31605	9	.	.	4	..	..	75,3	....	....	17.16.42,83	+3,193 +0,000 02	..	..	+1,10
22020	31631	8	.	2	.	..	61,0	..	....	16. 5,43	17.16.46	+2,713 +0,000 02	..	+0,66	..
22021	31670	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.16.46,20	+1,789 +0,000 02	..	..	−0,18
22022	31679	5.6	8	.	1	47,7	..	80,5	15.58,52	16.23	17.16.49,16	+1,694 +0,000 02	−0,03	..	−0,19
22023	31651	8	.	2	1	..	59,0	74,5	....	16.13,41	17.16.51,04	+2,506 +0,000 01	..	+0,81	+0,85
22024	31612	7.8	.	2	2	..	58,5	77,5	....	16. 7,10	17.16.54,29	+3,140 +0,000 02	..	+0,16	+0,25
22025	31633	8	.	2	.	..	59,5	..	....	16.16,28	17.16.59	+2,852 +0,000 02	..	+0,51	..
22026	31622	9	.	1	1	..	56,5	71,5	....	16.14,41	17.16.59,08	+2,979 +0,000 02	..	+0,45	+0,44
22027	31654	9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.17. 3,79	+2,565 +0,000 02	..	..	+1,30
22028	31610	8	.	1	3	..	55,4	70,5	....	16.14,67	17.17. 4,85	+3,340 +0,000 03	..	+0,19	+0,27
22029	31660	8.9	.	1	1	..	61,4	79,4	....	16.30,20	17.17. 6,52	+2,425 +0,000 01	..	−0,53	−0,58
22030	31632	9	.	.	6	..	..	74,0	....	....	17.17.11,56	+3,034 +0,000 02	..	..	−0,10
22031	31606	6.7	11	5	.	40,4	58,1	..	15.26,05	16.19,75	17.17.13	+3,584 +0,000 03	−0,08	−0,12	..
22032	31672	8	.	1	.	..	66,6	..	....	16.42,00	17.17.13	+2,119 +0,000 02	..	+0,19	..
22033	..	7.8*	.	2	.	..	59,2	..	....	16.54,09	17.17.17	+1,553 +0,000 02	.	..	..
22034	31611	6.7	.	1	2	..	55,6	79,5	15.32	16.25,46	17.17.17,94	+3,506 +0,000 03	..	+0,20	+0,09
22035	31662	7.8	.	4	2	..	59,5	70,5	....	16.42,20	17.17.19,24	+2,458 +0,000 01	..	+0,90	+1,06
22036	..	7	.	.	.	..	..	..	....	16.34	17.17.20	+3,085 +0,000 02	..	..	..
22037	31653	7.8	.	1	3	..	61,6	70,8	....	16.40,39	17.17.23,11	+2,849 +0,000 02	..	+0,27	+0,26
22038	31659	8	.	.	3	..	..	74,6	....	....	17.17.24,82	+2,719 +0,000 02	..	..	+0,44
22039	31609	7	16	1	1	46,3	61,6	79,4	15.38,12	16.32,83	17.17.27,79	+3,659 +0,000 04	+0,36	+0,21	+0,28
22040	31647	8	.	5	2	..	60,4	76,5	....	16.44,95	17.17.31,15	+3,088 +0,000 02	..	−0,45	−0,56
22041	31697	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.17.34,92	+1,872 +0,000 02	..	..	+0,29
22042	31692	8	.	.	2	..	..	73,0	....	....	17.17.35,90	+1,960 +0,000 02	..	..	−0,13
22043	31643	8.9	.	1	3	..	57,4	74,5	....	16.48,41	17.17.36,38	+3,191 +0,000 02	..	+0,38	+0,49
22044	31694	5.6	.	.	1	..	..	80,6	....	....	17.17.37,45	+1,965 +0,000 02	..	..	+0,39
22045	31634	8	1	1	2	48,5	59,5	73,5	15.58,46	16.48,80	17.17.39,35	+3,379 +0,000 03	+0,18	−0,14	−0,26
22046	31710	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.17.41,42	+1,697 +0,000 02	..	..	−1,24
22047	31683	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.17.42,46	+2,292 +0,000 01	..	..	−0,06
22048	31663	8	.	.	2	..	..	73,6	....	....	17.17.44,95	+2,722 +0,000 02	..	..	+0,54
22049	31735	7.8	.	.	2	..	..	81,0	....	....	17.17.45,46	+1,119 +0,000 04	..	..	+0,03
22050	..	9	.	.	.	..	..	..	....	17.11	17.17.51	+2,669t+0,000 02 t^2	..	..	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	4	4	..	58,8	74,5	′ ″ ...	11′. 9″,5	96°.12′.10″,7	+ 3″,83 t —0″,0023 t^2	″ ..	+11″,2	+14″,5	7,4	
02	.	1	2	..	56,4	75,5	...	38.42,5	84.39.43,3	+ 3,83 —0,0021	..	+14,6	+17,5	4,5	
03	.	.	3	..	..	73,9	10	...	57.12. 0,2	+ 3,82 —0,0016	..	..	+ 0,7	6,1	
04	.	2	1	..	59,5	79,5	...	11.14,6	78.12.11,0	+ 3,82 —0,0020	..	+ 2,2	+ 0,9	4,5	
05	.	.	4	..	..	74,5	...	...	107.50.57,0	+ 3,81 —0,0025	..	..	+ 3,8	8,4	
06	.	1	1	..	61,5	70,5	...	9. 4,7	64.10. 0,5	+ 3,81 —0,0018	..	— 0,5	— 2,3	5,4	
07	.	2	1	..	67,0	68,6	...	59.17,6	48. 0.14,3	+ 3,80 —0,0014	..	— 6,6	— 7,2	4,4	
08	.	1	2	..	61,4	81,5	...	53.25,0	63.54.21,9	+ 3,80 —0,0017	..	— 4,2	— 4,7	5,4	
09	.	3	2	..	57,5	78,0	...	45. 9,1	90.46. 8,0	+ 3,80 —0,0022	..	+ 6,7	+ 8,1	4,5	
10	.	2	2	..	58,1	74,5	...	57.54,0	96.58.52,8	+ 3,80 —0,0023	..	+ 4,8	+ 6,1	7,4	
11	1	.	2	40,5	..	78,0	13.42,1	14.	92.15.44,5	+ 3,80 —0,0022	+ 1,3	..	+ 7,7	4,5	
12	.	4	1	..	57,4	70,5	...	54. 3,2	105.55. 1,6	+ 3,79 —0,0025	..	+ 0,9	+ 1,9	9,4	
13	.	1	1	..	59,6	79,5	...	42.28,1	113.43.25,7	+ 3,79 —0,0026	..	+ 4,2	+ 4,4	9,5	
14	.	1	1	..	61,4	80,5	...	49.15,8	63.50.13,0	+ 3,78 —0,0017	..	+ 1,2	+ 1,4	5,4	
15	.	1	1	..	58,5	79,5	...	6.11,6	70. 7. 7,9	+ 3,77 —0,0019	..	+ 1,4	+ 0,6	4,4	
16	.	2	.	..	58,5	..	5.	6. 8,8	61. 7.	+ 3,77 —0,0017	..	+ 2,7	..	6,5	
17	.	.	6	..	..	74,3	...	42.	68.43.24,9	+ 3,77 —0,0018	..	..	— 0,8	9,5	
18	.	.	2	..	..	72,0	...	...	75. 5.40,8	+ 3,77 —0,0020	..	..	+ 4,8	4,4	
19	.	.	3	..	..	75,5	...	...	95.19. 1,7	+ 3,76 —0,0023	..	..	+ 4,1	7,4	
20	.	3	.	..	60,2	..	...	43.35,9	74.44.	+ 3,76 —0,0020	..	+ 6,9	..	4,4	
21	.	.	2	..	..	81,5	...	...	45.41. 2,7	+ 3,76 —0,0013	..	..	— 1,4	5,4	
22	5	1	1	48,1	66,5	80,5	36.15,6	37.11,1	43.38. 7,6	+ 3,76 —0,0012	— 6,4	— 8,0	— 8,1	0,3	74 Hercule.
23	.	1	1	..	58,5	74,5	...	42. 9,1	66.43. 4,7	+ 3,75 —0,0018	..	+ 0,2	— 0,9	9,5	
24	.	1	3	..	57,4	77,2	...	59. 7,5	93. 0. 4,9	+ 3,75 —0,0023	..	+ 2,6	+ 3,3	4,5	
25	.	1	.	..	60,4	..	...	29.54,7	80.30.	+ 3,74 —0,0021	..	+ 6,8	..	4,5	
26	.	1	.	..	57,4	..	...	58.49,4	85.59.	+ 3,74 —0,0021	..	+ 3,2	..	4,5	
27	.	.	2	..	..	81,5	...	...	68.56.38,5	+ 3,73 —0,0018	..	..	+ 4,1	9,5	
28	.	1	2	..	58,4	70,5	...	34. 0,5	101.34.56,6	+ 3,73 —0,0024	..	+12,4	+12,0	8,4	
29	.	1	1	..	67,5	79,4	...	46.25,0	63.47.21,6	+ 3,73 —0,0017	..	— 1,4	— 1,2	5,4	
30	.	.	6	..	..	74,0	...	...	88.24. 4,1	+ 3,72 —0,0022	..	..	+10,0	7,4	
31	3	4	.	40,1	57,8	..	17.24,8	18.24,6	111.19.	+ 3,72 —0,0026	— 3,5	— 1,3	..	7,5	
32	.	1	.	..	66,6	..	...	2.25,0	54. 3.	+ 3,72 —0,0015	..	— 4,4	..	7,4	
33	.	2	.	..	59,2	..	...	50.46,4	40.51.	+ 3,72 —0,0011	..	..	..	..	17048 A. O.
34	1	1	2	40,5	58,4	79,5	17.43,0	18.42,8	108.19.38,7	+ 3,71 —0,0025	+ 0,9	+ 3,3	+ 2,9	8,4	
35	.	2	2	..	60,5	70,5	...	58.38,7	64.59.36,6	+ 3,71 —0,0018	..	+12,8	+14,6	9,5	
36	.	1	.	..	62,4	..	...	34.45,3	90.35.	+ 3,71 —0,0022	..	..	..	..	282 W_1.
37	.	.	1	..	..	69,5	...	23.	80.24.47,4	+ 3,71 —0,0020	..	..	+ 5,0	4,5	
38	.	.	3	..	..	74,6	...	...	74.58.52,5	+ 3,70 —0,0020	..	..	+ 6,7	4,4	
39	5	2	1	46,4	60,0	79,4	5.45,9	6.41,8	114. 7.37,8	+ 3,70 —0,0026	+ 0,9	— 0,5	— 0,6	10,5	2196 Br.
40	.	3	3	..	62,5	76,5	...	42. 4,2	90.42.58,5	+ 3,70 —0,0022	..	+ 1,7	+ 0,1	4,5	
41	.	.	1	..	..	81,6	...	...	47.36.31,8	+ 3,69 —0,0014	..	..	— 8,9	4,4	
42	.	.	3	..	..	71,9	...	...	49.47. 9,2	+ 3,69 —0,0014	..	..	+ 0,8	7,4	
43	.	1	3	..	57,4	74,5	...	11.29,3	95.12.23,8	+ 3,69 —0,0023	..	+ 5,1	+ 3,8	7,4	
44	.	.	1	..	..	80,6	...	...	49.54. 5,7	+ 3,69 —0,0014	..	..	+ 8,4	7,4	
45	.	1	2	..	59,5	73,5	8.	9.41,2	103.10.38,3	+ 3,68 —0,0024	..	+ 3,3	+ 4,6	8,4	
46	.	.	2	..	..	81,5	...	...	43.43.37,9	+ 3,68 —0,0012	..	..	— 1,5	0,3	
47	.	.	2	..	..	81,5	...	...	59.21. 3,5	+ 3,68 —0,0017	..	..	+ 1,2	5,4	
48	.	.	1	..	..	75,6	...	...	75. 6.59,7	+ 3,68 —0,0020	..	..	+ 5,1	4,4	
49	.	.	2	..	..	81,0	...	...	33.56.27,4	+ 3,67 —0,0008	..	..	— 2,2	0,6	
50	.	1	.	..	61,5	..	...	59.21,2	73. 0.	+ 3,67 t —0,0019 t^2	..	..	..	..	486 W_2.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22051	31684	7.8	.	2	3	..	59,0	70,5	....	17.15,95	17.17.51,56	+2,373 t +0,000 01 t^2	..	—0,07	—0,05
22052	31667	7.8	.	4	.	..	58,8	..	....	17.11,66	17.17.53	+2,755 +0,000 02	..	—0,19	..
22053	31673	7.8	1	3	.	43,5	60,5	..	16.36,05	17.15,97	17.17.56	+2,669 +0,000 02	—0,20	—0,30	..
22054	31665	5.6	.	3	2	..	57,8	69,5	....	17.16,24	17.17.59,10	+2,864 +0,000 02	..	+0,09	0,00
22055	31664	7	.	.	2	..	..	73,6	....	17.16	17.17.59,23	+2,869 +0,000 02	..	..	+0,14
22056	31646	8.9	.	.	3	..	..	76,5	....	....	17.18. 2,21	+3,502 +0,000 03	..	..	+0,79
22057	31687	8.9	.	1	2	..	61,5	74,5	....	17.26,45	17.18. 3,03	+2,434 +0,000 01	..	+0,16	+0,24
22058	31702	7.8	.	1	3	..	66,5	78,2	....	17.32,06	17.18. 5,08	+2,200 +0,000 02	..	+0,35	+0,36
22059	31649	8.9	.	.	5	..	..	79,5	....	17.13	17.18. 6,23	+3,540 +0,000 03	..	..	—0,31
22060	31695	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.18. 6,72	+2,329 +0,000 01	..	..	+0,29
22061	31677	8	.	1	1	..	57,4	80,5	....	17.25,95	17.18. 7,72	+2,762 +0,000 02	..	—0,14	+0,20
22062	..	6	1	.	.	53,5	..	..	18.38,99	....	17.18.10	—0,956 +0,000 16	..	..	..
22063	31722	8.9	.	2	1	..	67,0	80,4	....	17.43,61	17.18.11,61	+1,877 +0,000 02	..	+0,30	+0,15
22064	31642	8.9	1	.	.	45,5	..	..	16.23,17	....	17.18.15	+3,755 +0,000 04	+0,01	..	..
22065	31678	7.8	.	2	2	..	57,0	70,0	....	17.36,80	17.18.20,49	+2,918 +0,000 02	..	—0,52	—0,59
22066	..	8	.	1	.	..	61,6	..	....	17.38,87	17.18.21	+2,850 +0,000 02	..	..	..
22067	..	9	.	.	3	..	..	77,8	....	....	17.18.31,13	+2,721 +0,000 02	..	..	..
22068	31703	8.9	.	2	3	..	61,9	70,5	....	17.53,12	17.18.31,27	+2,539 +0,000 02	..	+0,35	+0,42
22069	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	17.55,38	17.18.32	+2,498 +0,000 01	..	..	..
22070	31669	7.8	.	4	3	..	57,9	74,5	....	17.47,94	17.18.37,00	+3,273 +0,000 03	..	—0,14	—0,16
22071	31713	9.10	.	.	5	..	..	73,9	....	....	17.18.39,14	+2,337 +0,000 01	..	..	+0,55
22072	31720	8.9	.	.	3	..	..	81,5	....	....	17.18.39,45	+2,279 +0,000 01	..	..	+0,48
22073	..	8	2	.	.	45,1	..	..	18.13,81	....	17.18.39	+0,855 +0,000 05	..	..	..
22074	31661	5.6	42	1	3	43,7	58,4	76,8	16.54,46	17.49,28	17.18.44,14	+3,658 +0,000 04	—0,14	—0,17	—0,17
22075	..	8.9*	.	1	.	..	61,6	..	....	18. 7,07	17.18.49	+2,847 +0,000 02	..	..	..
22076	31715	6	13	18	12	47,4	63,5	72,7	17.37,52	18.15,13	17.18.52,73	+2,511 +0,000 01	+0,57	+0,53	+0,47
22077	31709	5.6	.	2	.	..	57,5	..	....	18.15,24	17.18.55	+2,684 +0,000 02	..	—0,44	..
22078	31674	8.9	.	1	3	..	55,5	70,5	....	18. 5,56	17.18.57,66	+3,472 +0,000 03	..	—0,11	—0,09
22079	31685	8	.	1	4	..	58,4	74,0	....	18.12,78	17.19. 1,67	+3,269 +0,000 02	..	—0,08	—0,23
22080	31668	8.9	.	.	2	..	..	79,5	....	18. 9	17.19. 5,16	+3,719 +0,000 04	..	..	—0,21
22081	31730	9	.	.	5	..	..	74,3	....	....	17.19. 6,77	+2,342 +0,000 01	..	..	+0,30
22082	31707	7.8	.	2	1	..	58,0	71,5	....	18.25,71	17.19. 9,46	+2,920 +0,000 02	..	—0,34	—0,39
22083	31714	8	.	1	2	..	59,5	71,5	....	18.28,72	17.19. 9,78	+2,757 +0,000 02	..	—0,32	—0,60
22084	31671	7	.	2	2	..	60,0	79,5	....	18.15,63	17.19.11,21	+3,708 +0,000 04	..	+0,04	+0,01
22085	31711	9	.	.	5	..	..	73,7	....	....	17.19.12,19	+2,859 +0,000 02	..	..	+0,03
22086	31680	8	4	.	2	40,5	..	80,0	17.26,03	18.19	17.19.13,54	+3,585 +0,000 03	—0,03	..	—0,06
22087	..	8	3	.	.	42,4	..	..	17.45,49	....	17.19.15	+2,992 +0,000 02	..	..	..
22088	31699	7	.	3	3	..	60,2	74,5	....	18.28,18	17.19.16,36	+3,220 +0,000 02	..	+0,22	+0,10
22089	31718	6.7	.	1	1	..	59,6	79,4	....	18.38,07	17.19.21,01	+2,862 +0,000 02	..	—0,20	—0,18
22090	31696	7	.	1	1	..	55,5	79,5	....	18.31,51	17.19.21,46	+3,524 +0,000 03	..	+0,02	+0,11
22091	31675	8.9	.	1	2	..	59,6	79,5	....	18.25,25	17.19.21,83	+3,790 +0,000 04	..	+0,03	—0,23
22092	31744	4*	2	.	1	43,7	..	69,6	18.20,08	....	17.19.22,01	+2,070 +0,000 02	—0,01	..	—0,17
22093	31744	4	6	7	1	41,1	61,8	68,6	18.20,19	18.51,16	17.19.22,19	+2,070 +0,000 02	+0,10	+0,03	+0,01
22094	31744	4*	7	3	6	41,2	61,2	77,7	18.20,32	18.51,29	17.19.22,22	+2,070 +0,000 02	+0,23	+0,16	+0,04
22095	..	4*	5	62	13	37,5	61,1	76,2	17.27,63	18.25,02	17.19.22,41	+3,823 +0,000 04	..	..	..
22096	31728	7.8	.	1	3	..	58,4	76,8	18. 3	18.43,73	17.19.23,55	+2,668 +0,000 02	..	—0,25	—0,44
22097	31737	7	.	1	3	..	56,5	76,5	....	18.42,00	17.19.28,58	+3,106 +0,000 02	..	+0,15	+0,14
22098	..	9	.	1	.	..	61,6	..	....	18.49,39	17.19.32	+2,850 +0,000 02	..	..	..
22099	31749	9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.19.32,50	+2,095 +0,000 02	..	..	—0,09
22100	31828	8	.	.	1	..	..	80,6	..	....	17.19.36,70	+0,268 t +0,000 07 t^2	..	..	—0,86

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris — Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	1	3	..	59,5	70,5	...	0'.23",3	62°. 1'.19",5	+ 3",67t — 0",0017t²	.."	— 2",1	— 1",3	7,6	
52	.	3	.	..	58,6	..	...	28. 0,9	76.29.	+ 3,66 — 0,0020	..	+ 4,2	..	4,4	
53	3	3	.	42,5	60,1	..	56.51,3	57.46,8	72.58.	+ 3,66 — 0,0019	+ 4,7	+ 4,0	..	4,4	
54	.	1	2	..	57,6	69,5	...	0.48,6	81. 1.44,6	+ 3,66 — 0,0021	..	+ 1,2	+ 1,9	4,5	
55	.	1	2	..	56,4	73,6	...	15.34,7	81.16.34,9	+ 3,66 — 0,0021	..	— 0,4	+ 4,5	4,5	
56	.	.	3	..	..	76,5	...	...	108. 9.55,9	+ 3,65 — 0,0025	..	..	+ 8,1	8,4	
57	.	1	1	..	61,5	75,5	...	6.48,1	64. 7.42,3	+ 3,65 — 0,0018	..	+ 2,9	+ 1,9	7,5	
58	.	1	3	..	66,5	78,2	...	27.49,7	56.28.43,4	+ 3,65 — 0,0016	..	+ 4,7	+ 3,3	4,4	
59	.	1	6	..	59,6	79,5	...	36.32,6	109.37.29,1	+ 3,65 — 0,0025	..	+ 2,2	+ 3,4	8,4	
60	.	.	2	..	..	81,5	...	...	60.32. 9,5	+ 3,64 — 0,0017	..	..	+ 3,5	5,4	
61	.	1	2	..	57,4	80,0	...	46.13,5	76.47. 8,3	+ 3,64 — 0,0020	..	— 18,4	— 18,7	4,4	
62	16	4	.	53,2	54,1	..	2.52,2	3.46,1	18. 4.	+ 3,64 + 0,0007	..	..	..	..	2437 Gr.
63	.	1	.	..	67,5	..	...	43.26,5	47.44.	+ 3,64 — 0,0014	..	— 11,5	..	4,4	
64	1	.	.	45,5	..	..	27.12,3	...	117.29.	+ 3,63 — 0,0027	+ 9,7	..	..	10,5	
65	.	1	2	..	57,4	70,0	...	20.53,4	83.21.48,3	+ 3,62 — 0,0021	..	+ 4,1	+ 4,2	4,5	
66	.	.	.	..	..	..	...	26.	80.26.	+ 3,62 — 0,0021	..	..	..	..	304 W_1.
67	.	.	3	..	..	77,8	...	...	75. 6.24,6	+ 3,61 — 0,0020	..	..	..	..	3247 A. + 14°.
68	.	3	2	..	60,5	70,5	...	56.56,3	67.57.50,8	+ 3,61 — 0,0018	..	+ 2,4	+ 2,4	9,5	
69	.	1	.	..	58,5	..	...	35.29,9	66.36.	+ 3,61 — 0,0018	..	..	..	..	3098 A. + 23°.
70	.	2	3	..	58,1	74,5	...	41.55,1	98.42.49,1	+ 3,60 — 0,0024	..	+ 2,3	+ 1,7	7,4	
71	.	.	5	..	..	73,9	...	...	60.49. 4,1	+ 3,60 — 0,0017	..	..	+ 6,6	5,4	
72	.	.	3	..	..	81,5	...	...	58.55.25,7	+ 3,60 — 0,0016	..	..	+ 1,9	9,4	
73	1	.	.	45,1	..	..	38.55,6	...	30.40.	+ 3,60 — 0,0006	..	..	..	..	17074 A.O
74	7	2	3	44,4	60,9	79,5	1.35,4	2.32,5	114. 3.29,5	+ 3,59 — 0,0026	+ 3,9	+ 5,4	+ 7,9	10,5	*b* Ophiuchus.
75	.	.	.	..	..	..	...	19.	80.20.	+ 3,58 — 0,0021	..	..	..	..	309 W_1.
76	7	2	8	46,2	58,9	72,8	53.29,6	54.24,0	66.55.19,1	+ 3,58 — 0,0018	+ 4,5	+ 4,0	+ 5,0	9,4	73 Hercule.
77	.	3	.	..	57,5	..	...	34. 1,0	73.34.	+ 3,57 — 0,0019	..	+ 3,0	..	4,4	
78	.	1	3	..	57,4	70,5	...	57. 9,7	106.58. 4,8	+ 3,57 — 0,0025	..	— 0,1	+ 0,8	9,4	
79	.	3	4	..	58,2	74,0	...	32.34,4	98.33.28,6	+ 3,57 — 0,0024	..	+ 3,4	+ 3,6	7,4	
80	.	1	1	..	55,5	79,5	...	12.18,2	116.13.10,9	+ 3,56 — 0,0027	..	+ 1,5	+ 0,1	10,5	
81	.	.	5	..	..	71,3	...	...	60.59.44,5	+ 3,56 — 0,0017	..	..	+ 4,8	5,4	
82	.	1	.	..	59,5	..	...	26.28,6	83.27.	+ 3,55 — 0,0021	..	+ 6,8	..	4,5	
83	.	1	1	..	59,5	71,6	...	32.30,5	76.33.24,0	+ 3,55 — 0,0020	..	0,0	— 0,3	4,4	
84	.	4	2	..	59,8	79,5	...	48.56,3	115.49.51,4	+ 3,55 — 0,0027	..	+ 3,5	+ 4,7	10,5	
85	.	.	5	.	..	73,7	...	...	80.50.56,7	+ 3,55 — 0,0021	..	..	+ 1,1	4,5	
86	2	2	2	40,5	57,0	80,0	19.34,6	20.29,8	111.21.23,3	+ 3,55 — 0,0026	+ 4,3	+ 4,5	+ 4,2	8,9	
87	.	.	.	..	..	..	32.	...	86.34.	+ 3,55 — 0,0022	..	..	..	..	93 Piazzi.
88	.	3	2	..	59,5	74,5	...	27.12,7	96.28. 5,7	+ 3,54 — 0,0023	..	+ 7,0	+ 6,3	7,4	
89	.	1	2	..	57,6	79,4	...	56.38,5	80.57.34,0	+ 3,54 — 0,0021	..	+ 2,2	+ 4,2	4,5	
90	.	1	1	..	55,5	79,5	...	51.58,0	100.52.49,1	+ 3,54 — 0,0024	..	+ 7,3	+ 4,8	9,4	
91	.	1	2	..	59,6	79,5	...	38.36,5	118.39.31,5	+ 3,54 — 0,0027	..	+ 5,8	+ 7,1	10,5	
92	.	.	1	..	..	69,6	42.	...	52.44.15,3	+ 3,54 — 0,0015	..	..	+ 1,4	4,4	ρ Hercule (1re).
93	3	.	.	38,8	..	..	42.29,8	43.	52.44.	+ 3,54 — 0,0015	+ 3,3	..	..	4,4	ρ Herc. (centre)
94	3	8	5	38,3	64,5	74,7	42.30,4	43.23,0	52.44.16,2	+ 3,54 — 0,0015	+ 3,9	+ 2,5	+ 2,3	4,4	ρ Hercule (2e).
95	4	52	10	40,6	61,2	74,9	43.11,2	44.10,1	119.45. 5,8	+ 3,54 — 0,0028	..	..	..	..	*d* Ophiuchus.
96	1	1	1	40,5	58,4	79,5	55.15,6	56. 7,8	72.57. 1,7	+ 3,53 — 0,0019	+ 2,4	+ 0,3	+ 0,7	4,4	
97	.	2	3	..	57,5	76,5	...	31.33,9	91.32.26,6	+ 3,53 — 0,0022	..	— 4,9	— 5,6	4,5	
98	.	.	.	..	..	..	...	25.	80.26.	+ 3,52 — 0,0021	..	..	..	..	326 W_1.
99	.	.	1	..	..	81,6	...	...	53.25.36,3	+ 3,52 — 0,0015	..	..	+ 3,2	7,5	
00	.	.	1	..	..	80,6	...	...	25. 9.40,6	+ 3,52t — 0,0002t²	..	..	+ 5,3	0,6	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22101	31725	8.9	.	.	3	..	..	75,8	....	....	17.19.37,03	+2,961 t+0,000 02 t^2	..	..	+0,40
22102	31766	9	.	.	1	..	..	69,5	....	....	17.19.37,06	+1,840 +0,000 02	..	..	—0,32
22103	31726	8	.	.	4	..	..	75,3	....	....	17.19.37,42	+2,895 +0,000 02	..	..	—0,19
22104	31745	9	.	.	2	..	..	79,5	....	....	17.19.37,91	+2,271 +0,000 01	..	..	+0,24
22105	..	8.9	.	1	2	..	60,5	80,5	....	19. 8,41	17.19.39,04	+2,065 +0,000 02	..	..	..
22106	..	6.7*	3	.	.	40,2	..	..	17.45,08	....	17.19.39	+3,819 +0,000 04	..	..	..
22107	31765	8	.	1	.	..	66,5	..	....	19.15,06	17.19.44	+1,938 +0,000 02	..	+0,35	..
22108	31770	8.9	.	1	4	..	66,5	81,5	....	19.18,60	17.19.46,23	+1,842 +0,000 02	..	—0,30	—0,30
22109	31736	7.8	.	1	1	..	62,5	71,5	....	19. 6,58	17.19.46,69	+2,702 +0,000 02	..	+0,44	+0,02
22110	31755	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.19.47,97	+2,218 +0,000 01	..	..	—0,36
22111	31729	8.9	.	.	2	..	..	69,5	....	....	17.19.50,21	+2,984 +0,000 02	..	..	+0,27
22112	31738	8	.	1	4	..	58,6	73,5	....	19.11,73	17.19.50,64	+2,591 +0,000 02	..	+0,56	+0,61
22113	31762	7.8	1	.	2	46,5	..	74,5	18.48,83	....	17.19.51,06	+2,078 +0,000 02	+0,54	..	+0,45
22114	31772	9	.	.	.	..	..	..	....	....	17.19.54	+1,839 +0,000 02	..	..	..
22115	31712	6.7	.	1	3	..	55,4	70,5	....	19. 7,41	17.19.59,14	+3,442 +0,000 03	..	—0,08	+0,02
22116	31727	5	2	3	3	40,5	58,8	76,5	18.24,62	19.12,22	17.19.59,94	+3,186 +0,000 02	—0,24	—0,40	—0,46
22117	..	8	.	1	.	..	60,5	..	....	19.22,05	17.20. 0	+2,532 +0,000 01	..	..	..
22118	31721	6	16	1	1	46,8	55,5	78,6	18.20,34	19.10,76	17.20. 1,10	+3,361 +0,000 03	—0,10	—0,07	—0,14
22119	31759	6.7	.	1	1	..	63,5	79,4	....	19.27,63	17.20. 1,17	+2,223 +0,000 01	..	—0,08	+0,12
22120	31747	7.8	.	1	5	..	59,5	78,5	....	19.26,46	17.20. 4,27	+2,524 +0,000 01	..	+0,98	+0,93
22121	31771	6.7	10	1	2	44,9	66,6	81,5	19. 5,16	19.36,29	17.20. 7,41	+2,077 +0,000 02	+0,42	+0,41	+0,38
22122	31734	7	2	2	1	40,5	59,0	70,5	18.38,46	19.24,23	17.20.10,01	+3,050 +0,000 02	—0,02	+0,03	+0,07
22123	31750	8.9	.	2	1	..	59,6	70,5	....	19.31,73	17.20.10,54	+2,580 +0,000 01	..	+0,19	+0,30
22124	31774	9*	.	1	.	..	66,5	..	....	19.42,77	17.20.12	+2,002 +0,000 02	..	—0,02	..
22125	31723	8.9	.	2	1	..	57,5	70,5	....	19.23,49	17.20.16,17	+3,505 +0,000 03	..	+0,01	+0,12
22126	..	7.8	5	1	.	53,5	54,1	..	21.42,84	20.59,34	17.20.16	—2,858 +0,000 36	..	..	..
22127	31741	6*	.	1	2	..	63,5	72,5	....	19.33,63	17.20.17,08	+2,893 +0,000 02	..	+0,73	+0,79
22128	..	6	27	65	.	41,9	56,3	..	18.49,55	19.34,12	17.20.18	+2,973 +0,000 02	..	..	..
22129	31740	8	.	.	1	..	..	80,5	....	....	17.20.20,42	+2,938 +0,000 02	..	..	+0,35
22130	31754	6.7	.	1	2	..	57,4	71,5	....	19.40,67	17.20.20,70	+2,668 +0,000 02	..	—0,26	—0,25
22131	31743	8.9	.	.	2	..	..	69,5	....	....	17.20.22,84	+2,892 +0,000 02	..	..	—0,03
22132	31742	8.9	.	.	3	..	..	75,8	....	....	17.20.23,20	+2,895 +0,000 02	..	..	+0,34
22133	31753	8.9	.	3	1	..	58,6	71,6	....	19.43,65	17.20.24,67	+2,750 +0,000 02	..	—0,21	—0,43
22134	31768	9	.	.	5	..	..	71,7	....	19.52	17.20.27,99	+2,403 +0,000 01	..	..	+0,41
22135	31777	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.20.29,46	+2,119 +0,000 02	..	..	+0,76
22136	31782	7	.	1	.	..	66,5	..	....	19.59,65	17.20.29	+1,992 +0,000 02	..	—0,04	..
22137	31767	8.9	.	1	3	..	59,5	74,8	....	19.58,36	17.20.35,94	+2,522 +0,000 01	..	+0,86	+0,61
22138	31756	8*	.	.	3	..	..	80,9	....	....	17.20.39,01	+2,074 +0,000 02	..	..	+0,20
22139	31746	8.9*	.	.	4	..	..	78,0	....	....	17.20.46,02	+3,124 +0,000 02	..	..	+0,09
22140	31739	8	.	2	3	..	55,5	78,6	....	19.57,92	17.20.48,30	+3,353 +0,000 03	..	+0,13	+0,22
22141	31733	9	2	1	2	47,4	57,6	79,5	19. 1,90	19.55,39	17.20.48,86	+3,573 +0,000 03	+0,46	+0,38	+0,26
22142	..	9*	.	1	.	..	58,2	..	....	20. 9,40	17.20.49	+2,644 +0,000 02	..	..	..
22143	..	9*	.	1	.	..	57,4	..	....	20. 4,14	17.20.50	+3,108 +0,000 02	..	..	..
22144	31790	7.8	1	.	1	40,5	..	69,5	19.48,99	....	17.20.51,01	+2,068 +0,000 02	+0,13	..	+0,13
22145	31802	8.9	.	1	3	..	67,5	74,5	....	20.25,65	17.20.52,55	+1,781 +0,000 02	..	+1,75	+1,94
22146	31731	8	5	3	.	46,8	59,5	..	19. 5,20	20. 0,33	17.20.55	+3,697 +0,000 04	+0,22	—0,08	..
22147	31780	6.7	.	6	5	..	59,7	70,7	....	20.24,36	17.21. 0,38	+2,400 +0,000 01	..	+0,39	+0,41
22148	..	7.8	2	.	.	45,5	..	..	19.11,24	....	17.21. 7	+3,875 +0,000 04	..	..	..
22149	..	9.10	.	1	.	..	58,5	..	....	20.32,79	17.21.10	+2,499 +0,000 01	..	..	..
22150	31763	8	.	2	5	..	58,4	78,1	....	20.23,89	17.21.10,93	+3,141 +0,000 02	..	+0,14	+0,07

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	.	3	..	..	75,8	...	...	85°.13′.32″,2	+ 3″,51t —0″,0021 t²	..	..	— 0″,9	4,5	
02	.	.	1	..	..	69,5	...	...	46.54.28,3	+ 3,51 —0,0013	..	..	— 8,7	5,4	
03	.	.	4	..	..	75,3	...	...	82.23. 5,9	+ 3,51 —0,0021	..	..	— 1,2	4,5	
04	.	.	2	..	..	79,5	...	...	58.42.54,2	+ 3,51 —0,0016	..	..	0,0	9,4	
05	.	.	2	..	..	80,5	...	34.	52.35.35,8	+ 3,51 —0,0015	..	..	..	..	2879 A. +37°.
06	1	.	.	40,5	..	..	34.58,9	...	119.36.	+ 3,51 —0,0027	..	..	..	..	90 Piazzi.
07	.	1	.	..	66,5	..	...	15.34,5	49.16.	+ 3,51 —0,0014	..	— 2,7	..	4,4	
08	.	1	3	..	66,5	81,2	...	56.37,3	46.57.28,3	+ 3,50 —0,0013	..	+ 0,2	— 1,6	5,4	
09	.	3	1	..	59,8	71,5	...	19.23,3	74.20.16,4	+ 3,50 —0,0019	..	+ 7,8	+ 8,0	4,4	
10	.	.	2	..	..	81,5	...	...	57. 2.20,7	+ 3,50 —0,0016	..	..	+ 2,9	4,4	
11	.	.	2	..	..	69,5	...	...	86.11.36,9	+ 3,50 —0,0021	..	..	+ 3,5	4,5	
12	.	.	4	..	..	73,5	...	57.	69.57.58,2	+ 3,50 —0,0019	..	..	+ 4,5	4,4	
13	.	.	2	..	..	74,5	56.	...	52.57.45,4	+ 3,49 —0,0015	..	..	+ 4,8	4,4	
14	.	.	1	..	..	81,5	...	...	46.52.58,2	+ 3,49 —0,0013	..	..	+ 3,3	5,4	
15	.	1	3	..	55,4	70,5	...	43.41,6	105.44.33,7	+ 3,48 —0,0025	..	0,0	— 0,7	9,4	
16	2	4	3	38,9	58,5	76,5	56.39,6	57.33,4	94.58.26,7	+ 3,48 —0,0023	+ 7,0	+ 7,0	+ 7,6	7,4	
17	.	.	.	..	..	..	...	41.	67.42.	+ 3,48 —0,0018	..	..	..	..	5960 Berlin.
18	5	2	1	45,2	56,9	78,6	22.11,3	23. 6,7	102.23.59,5	+ 3,48 —0,0024	+ 9,0	+10,5	+10,6	8,4	2202 Br.
19	.	1	1	..	63,5	79,4	...	12. 6,3	57.12.57,2	+ 3,48 —0,0016	..	+ 0,4	— 1,3	6,1	
20	.	.	5	..	..	78,5	...	25.	67.26.47,8	+ 3,48 —0,0018	..	..	— 0,1	9,4	
21	3	1	3	44,8	66,6	79,8	54.23,6	55.15,7	52.56. 6,6	+ 3,47 —0,0015	+ 2,3	+ 1,3	— 0,2	4,4	2208 Br.
22	.	3	.	..	58,5	..	2.	3. 8,5	89. 4.	+ 3,47 —0,0022	..	+ 7,2	..	7,4	
23	.	1	1	..	59,5	70,5	...	32.22,9	69.33.15,9	+ 3,47 —0,0019	..	+ 1,5	+ 2,0	4,4	
24	.	.	.	..	..	..	...	53.	50.54.	+ 3,46 —0,0014	..	..	..	7,4	
25	.	4	1	..	58,0	70,5	...	13.14,1	108.14. 7,7	+ 3,46 —0,0025	..	+ 1,9	+ 3,0	6,9	
26	1	.	.	40,5	..	..	29.31,6	30.	12.31.	+ 3,46 +0,0020	..	..	..	..	17136 A.O.
27	.	1	1	..	63,5	72,5	...	16.42,3	82.17.34,5	+ 3,46 —0,0021	..	— 0,8	— 0,9	4,5	
28	11	32	.	46,4	56,7	..	43.12,5	44. 4,8	85.44.	+ 3,45 —0,0021	..	..	..	..	σ Ophiuchus.
29	.	.	2	..	..	80,5	...	...	84.14.42,5	+ 3,45 —0,0021	..	..	— 1,5	4,5	
30	.	2	1	..	58,0	71,5	...	57.24,7	72.58.18,1	+ 3,45 —0,0019	..	+ 1,6	+ 2,8	4,4	
31	.	.	2	..	..	69,5	...	...	82.16. 4,8	+ 3,45 —0,0021	..	..	+ 0,1	4,5	
32	.	.	3	..	..	75,8	...	...	82.23.58,2	+ 3,45 —0,0021	..	..	+12,3	4,5	
33	.	3	1	..	57,8	71,6	...	16.41,8	76.17.36,0	+ 3,45 —0,0020	..	+ 7,7	+ 9,8	4,4	
34	.	1	4	..	61,4	72,0	...	5.49,2	63. 6.41,4	+ 3,44 —0,0017	..	+ 4,1	+ 4,3	8,5	
35	.	.	1	..	..	81,6	...	...	54. 8.50,1	+ 3,44 —0,0015	..	..	+ 2,6	7,5	
36	.	1	.	..	66,5	..	...	39.48,1	50.40.	+ 3,44 —0,0014	..	+ 7,1	..	7,4	
37	.	.	2	..	..	75,5	...	22.	67.23. 3,7	+ 3,43 —0,0018	..	..	+ 2,4	9,5	
38	.	.	3	..	..	80,9	...	...	52.52.33,7	+ 3,43 —0,0015	..	..	+ 8,8	4,4	
39	.	.	4	..	..	78,0	...	...	92.17. 0,8	+ 3,42 —0,0023	..	..	+ 7,7	4,5	
40	.	2	3	..	56,5	78,6	...	3.52,4	102. 4.44,9	+ 3,41 —0,0024	..	+ 3,7	+ 4,5	8,4	
41	.	1	2	..	57,6	79,5	49.	50.36,0	110.51.25,5	+ 3,41 —0,0026	..	+ 2,1	— 0,1	5,5	
42	.	.	.	..	..	..	...	1.	72. 2.	+ 3,41 —0,0019	..	..	..	..	3243 A. +17°.
43	.	1	.	..	57,4	..	...	35. 1,3	91.35.	+ 3,41 —0,0022	..	..	..	..	347 W1.
44	1	.	1	40,5	..	69,5	40.53,9	...	52.42.38,4	+ 3,41 —0,0015	+ 5,1	..	+ 6,0	4,4	
45	.	1	3	..	67,5	74,5	...	34.39,6	45.35.31,1	+ 3,41 —0,0013	..	+ 3,4	+ 3,5	5,4	
46	.	2	.	..	59,6	..	22.	23.18,2	115.24.	+ 3,40 —0,0027	..	+ 3,7	..	10,5	
47	.	5	5	..	62,1	70,7	...	59.50,5	63. 0.41,6	+ 3,40 —0,0017	..	— 1,1	— 1,3	7,5	
48	.	.	.	..	..	..	24.	...	121.25.	+ 3,38 —0,0028	..	..	..	..	7305 Lacaille.
49	.	1	.	..	58,5	..	...	31.56,0	66.32.	+ 3,38 —0,0018	..	..	..	..	3112 A. +23°.
50	.	1	3	..	58,5	78,6	...	0.11,8	93. 1. 3,8	+ 3,38t —0,0023 t²	..	— 2,0	— 1,2	4,5	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22151	31854	6.7	.	.	3	..	..	81,6	....	....	17.21.12,64	$+1,032t+0,000\ 04t^2$	..	..	+0,50
22152	31775	8.9	.	.	3	..	..	74,5	....	....	17.21.14,45	+2,747 +0,000 02	..	..	+0,35
22153	..	9	.	1	.	..	59,4	..	....	20.34,99	17.21.14	+2,635 +0,000 02	..	..	..
22154	31758	6.7	.	2	4	..	57,0	75,2	19.37	20.26,35	17.21.15,15	+3,259 +0,000 02	..	−0,15	−0,22
22155	..	9	.	.	4	..	..	79,8	....	....	17.21.16,45	+3,640 +0,000 03	..	..	..
22156	31748	9	.	1	1	..	61,5	70,6	....	20.24,38	17.21.16,94	+3,504 +0,000 03	..	−0,37	−0,36
22157	31773	9	.	1	2	..	57,4	70,0	....	20.34,93	17.21.18,73	+2,918 +0,000 02	..	−0,38	−0,34
22158	31787	8.9	.	1	4	..	58,5	72,5	....	20.40,93	17.21.18,84	+2,524 +0,000 01	..	+0,85	+0,90
22159	31751	8.9	.	3	4	..	59,2	75,0	....	20.26,89	17.21.19,26	+3,496 +0,000 03	..	+0,10	+0,03
22160	31821	8	.	.	2	..	..	77,0	....	....	17.21.21,81	+2,179 +0,000 01	..	..	−0,08
22161	31839	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.21.22,07	+1,470 +0,000 03	..	..	+0,08
22162	31796	7.8	.	2	1	..	58,5	74,5	....	20.48,05	17.21.22,90	+2,324 +0,000 01	..	+0,30	+0,30
22163	31788	8.9	.	.	2	..	..	79,5	....	....	17.21.24,73	+2,583 +0,000 01	..	..	−0,76
22164	31789	5.6	6	2	2	39,7	58,0	72,0	20. 7,83	20.46,72	17.21.25,33	+2,587 +0,000 01	+0,23	+0,33	+0,14
22165	..	8.9	.	.	.	..	..	..	20. 6	....	17.21.26	+2,666 +0,000 02	..	..	..
22166	31776	8	.	1	1	..	56,5	71,5	....	20.46,44	17.21.31,04	+2,969 +0,000 02	..	−0,06	+0,01
22167	31850	7.8	.	.	3	..	..	81,5	....	....	17.21.35,87	+1,455 +0,000 03	..	..	−0,44
22168	..	9.10*	.	2	.	..	61,0	..	....	20.51,99	17.21.44	+3,486 +0,000 03	..	..	..
22169	31812	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.21.45,50	+2,185 +0,000 01	..	..	−0,22
22170	31795	7.8	.	2	.	..	57,5	..	....	21. 6,61	17.21.46	+2,643 +0,000 02	..	+0,36	..
22171	31803	8	.	1	1	..	67,5	71,5	....	21.10,63	17.21.48,57	+2,543 +0,000 01	..	+0,69	+0,49
22172	..	9	.	2	.	..	61,4	..	....	21.13,86	17.21.49	+2,401 +0,000 01	..	..	..
22173	..	6.7	1	.	.	40,5	..	..	19.52,96	....	17.21.51	+3,947 +0,000 04	..	..	..
22174	31800	8	.	5	.	..	61,1	..	....	21.13,52	17.21.53	+2,637 +0,000 02	..	−0,24	..
22175	31794	8	.	8	.	..	60,7	..	....	21.14,91	17.21.57	+2,842 +0,000 02	..	+0,27	..
22176	31801	7.8	.	3	.	..	60,2	..	20.37	21.17,30	17.21.57	+2,679 +0,000 02	..	0,00	..
22177	31798	9	.	.	2	..	..	79,5	....	....	17.21.59,67	+2,803 +0,000 02	..	..	−0,48
22178	..	9.10	.	1	.	..	58,6	..	....	21.18,83	17.22. 0	+2,749 +0,000 02	..	..	..
22179	..	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.22. 0,13	+2,274 +0,000 01	..	..	..
22180	31799	7.8*	.	.	.	..	..	..	....	....	17.22. 1	+2,803 +0,000 02	..	..	..
22181	31819	7	.	.	2	..	..	72,5	....	....	17.22. 1,86	+2,269 +0,000 01	..	..	+0,62
22182	..	8	.	1	.	..	58,6	..	....	21.26,61	17.22. 7	+2,705 +0,000 02	..	..	..
22183	..	3.4*	7	.	.	43,6	..	..	20.13,95	....	17.22.16	+4,072 +0,000 05	..	..	..
22184	31844	6	.	19	8	..	64,3	71,0	....	21.44,41	17.22.16,68	+2,155 +0,000 01	..	−0,14	−0,19
22185	31781	8	2	2	3	41,0	55,5	74,5	20.34,83	21.26,25	17.22.18,08	+3,447 +0,000 03	−0,09	−0,36	−0,24
22186	..	8*	2	.	.	42,0	..	..	20.52,59	....	17.22.22	+2,986 +0,000 02	..	..	..
22187	31871	8.9	.	1	3	..	67,5	68,6	....	22. 0,91	17.22.23,64	+1,513 +0,000 02	..	−0,22	−0,18
22188	31784	9	.	2	2	..	56,5	79,4	....	21.31,82	17.22.24,21	+3,492 +0,000 03	..	+0,23	+0,24
22189	..	8	1	.	.	40,6	..	..	20.52,49	....	17.22.24	+3,061 +0,000 02	..	..	..
22190	31804	6	10	5	4	41,7	58,5	74,0	20.55,41	21.41,19	17.22.27,00	+3,061 +0,000 02	−0,48	−0,61	−0,71
22191	31786	8.9	.	1	2	..	58,5	70,5	....	21.36,06	17.22.28,30	+3,487 +0,000 03	..	+0,08	+0,03
22192	31829	9	.	.	3	..	..	71,8	....	....	17.22.31,49	+2,567 +0,000 01	..	..	+0,96
22193	31842	7.8	.	7	4	..	60,2	72,8	....	21.58,97	17.22.34,91	+2,402 +0,000 01	..	−0,21	−0,29
22194	31843	9	.	.	4	..	..	75,5	....	....	17.22.35,31	+2,396 +0,000 01	..	..	+0,52
22195	31817	8	.	.	2	..	..	80,0	....	21.54	17.22.35,86	+2,771 +0,000 02	..	..	+0,22
22196	31848	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.22.36,75	+2,303 +0,000 01	..	..	+1,01
22197	..	8	.	1	.	..	57,4	..	....	21.52,16	17.22.36	+2,973 +0,000 02	..	..	..
22198	31837	9	.		3	..	..	76,8	....	....	17.22.38,13	+2,514 +0,000 01	..	..	+1,16
22199	31815	8.9		1	2	.	58,4	69,5	....	21.55,56	17.22.38,24	+2,843 +0,000 02	..	+0,07	+0,12
22200	31889	6	.	.	2	.	..	80,5	....	....	17.22.38,68	$+1,327t+0,000\ 03t^2$	..	..	−0,78

N°s. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	2	..	..	81,6	...	...	32.52.28,9	+ 3″,38t — 0″,0007 t²	..	..	— 5,0	0,5	
52	.	.	2	..	..	76,0	...	...	76.11.18,4	+ 3,37 — 0,0020	..	..	+ 4,1	4,4	
53	.	.	.	..	..	..	...	40.	71.40.	+ 3,37 — 0,0019	..	..	..	..	593 W_2.
54	1	2	4	40,5	57,5	75,2	4. 1,7	4.55,9	98. 5.48,6	+ 3,37 — 0,0023	+10,4	+12,4	+14,0	7,4	
55	.	.	4	..	..	79,8	...	...	113.20. 8,6	+ 3,37 — 0,0026	..	..	..	..	16826 A.O.
56	.	1	1	..	61,5	70,6	...	10.33,5	108.11.24,5	+ 3,37 — 0,0025	..	+ 4,0	+ 3,9	8,4	
57	.	1	2	..	57,4	70,0	...	21.37,1	83.22.29,1	+ 3,37 — 0,0021	..	+ 3,5	+ 4,5	4,5	
58	.	.	4	..	..	72,5	...	27.	67.28.11,0	+ 3,37 — 0,0018	..	..	+ 1,2	9,5	
59	.	2	4	..	59,0	75,0	...	52.28,0	107.53.18,7	+ 3,37 — 0,0025	..	+ 9,6	+ 9,3	6,9	
60	.	.	2	..	..	77,0	...	...	55.53.33,3	+ 3,36 — 0,0016	..	..	+ 3,7	4,4	
61	.	.	2	..	..	81,5	...	...	39.27.38,0	+ 3,36 — 0,0011	..	..	+ 8,6	0,4	
62	.	1	1	..	58,4	74,5	...	25.14,1	60.26. 6,3	+ 3,36 — 0,0017	..	+ 1,6	+ 3,0	5,4	
63	.	.	2	..	..	79,5	...	...	69.41. 0,6	+ 3,36 — 0,0019	..	..	+ 1,5	4,4	
64	1	1	2	39,6	57,6	72,0	46.57,9	47.49,3	69.48.39,5	+ 3,36 — 0,0019	+ 3,1	+ 2,9	+ 2,3	4,4	
65	1	.	.	40,5	..	..	53.34,1	...	72.55.	+ 3,36 — 0,0019	..	..	..	..	596 W_2.
66	.	1	1	..	56,4	71,5	...	32.53,8	85.33.45,9	+ 3,35 — 0,0021	..	+ 8,9	+10,3	4,5	
67	.	.	4	..	..	81,5	...	...	39.11.57,5	+ 3,34 — 0,0011	..	..	+14,7	0,4	
68	.	1	.	..	64,5	..	...	27.17,5	107.28.	+ 3,33 — 0,0025	..	..	..	..	4817 Sf.— 17°.
69	.	.	2	..	..	81,5	...	...	56. 6. 0,3	+ 3,33 — 0,0016	..	..	+ 6,4	4,4	
70	.	2	.	..	57,4	..	...	58.51,4	71.59.	+ 3,33 — 0,0019	..	— 1,2	..	4,4	
71	.	1	1	..	67,5	71,5	...	9.31,1	68.10.22,5	+ 3,33 — 0,0018	..	— 1,5	+ 0,1	9,5	
72	.	2	.	..	61,5	..	...	2.15,3	63. 3.	+ 3,32 — 0,0017	..	..	..	..	617 W_2.
73	.	.	.	..	..	..	35.	...	123.36.	+ 3,32 — 0,0028	..	..	..	..	7312 Lacaille.
74	.	3	.	..	61,1	..	...	44.57,3	71.45.	+ 3,32 — 0,0019	..	+ 2,7	..	4,4	
75	.	6	.	..	61,7	..	...	7.42,8	80. 8.	+ 3,31 — 0,0021	..	— 5,2	..	4,5	
76	1	4	.	42,4	59,3	..	24.33,1	25.24,1	73.26.	+ 3,31 — 0,0019	+ 0,4	+ 0,4	..	4,4	
77	.	.	2	..	..	79,5	...	...	78.30. 6,6	+ 3,31 — 0,0020	..	..	— 2,1	4,5	
78	.	1	.	..	58,6	..	...	16. 2,6	76.16.	+ 3,31 — 0,0020	..	..	..	..	3376 A + 13°.
79	.	.	1	..	..	81,5	...	...	58.50. 5,9	+ 3,31 — 0,0016	..	..	..	..	627 W_2.
80	.	.	1	..	..	79,5	...	...	78.30.14,0	+ 3,31 — 0,0020	..	..	+ 0,5	4,5	
81	.	.	2	..	..	72,5	...	...	58.40. 6,4	+ 3,31 — 0,0016	..	..	+ 8,6	6,9	
82	.	.	.	..	..	..	...	28.	74.28.	+ 3,30 — 0,0020	..	..	..	..	584 W_2.
83	3	.	.	45,5	..	..	9.52,8	..	127.11.	+ 3,29 — 0,0029	..	..	..	..	ↄ Scorpion.
84	.	1	4	..	66,5	69,6	...	11. 4,8	55.11.54,5	+ 3,29 — 0,0016	..	— 3,3	— 3,2	7,5	
85	.	1	3	..	55,6	74,5	54.	55. 3,1	105.55.53,1	+ 3,28 — 0,0025	..	+ 3,4	+ 3,6	9,4	
86	.	.	.	..	..	..	15.	...	86.17.	+ 3,28 — 0,0022	..	..	..	..	375 W_1.
87	.	1	3	..	67,5	68,6	...	13.48,6	40.14.37,1	+ 3,28 — 0,0011	..	+ 2,6	+ 1,7	0,5	
88	.	1	2	..	57,5	79,4	...	41.22,2	107.42.12,4	+ 3,27 — 0,0025	..	+ 1,1	+ 1,6	6,9	
89	.	.	.	..	..	..	31.	...	89.33.	+ 3,27 — 0,0022	..	..	..	..	374 W_1.
90	1	3	4	40,5	61,2	74,0	32.19,0	33. 8,6	89.33.57,1	+ 3,27 — 0,0022	+ 4,1	+ 3,2	+ 2,1	5,9	
91	.	2	2	..	59,5	70,5	...	28.33,1	107.29.21,4	+ 3,27 — 0,0025	..	— 3,5	— 4,8	8,4	
92	.	.	3	..	..	71,8	...	...	69. 3.51,5	+ 3,26 — 0,0019	..	..	+ 4,6	9,5	
93	.	7	2	..	60,2	70,5	...	5.47,0	63. 6.33,9	+ 3,26 — 0,0017	..	—11,9	—14,3	8,5	
94	.	.	3	..	..	76,2	...	...	62.52.52,7	+ 3,26 — 0,0017	..	..	—29,2	7,6	
95	.	1	2	..	57,6	80,0	...	11. 0,0	77.11.49,8	+ 3,26 — 0,0020	..	— 5,1	— 4,6	4,4	
96	.	.	2	..	..	81,5	...	...	59.47.13,2	+ 3,26 — 0,0017	..	..	+40,4	5,4	
97	.	.	.	..	..	..	...	43.	85.44.	+ 3,26 — 0,0021	..	..	..	..	3430 A + 4°.
98	.	.	2	..	..	75,5	...	...	67. 6.30,0	+ 3,25 — 0,0018	..	..	+ 6,9	9,5	
99	.	1	2	..	58,4	69,5	...	9.34,2	80.10.23,3	+ 3,25 — 0,0021	..	— 7,1	— 7,3	4,5	
00	.	.	2	..	..	80,5	...	...	37. 5.56,2	+ 3,25t — 0,0010 t²	..	..	+ 9,4	0,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22201	31791	7.8	.	2	2	..	56,5	73,5	....	21.49,41	17.22.41,61	+3,492t +0,000 03 t^2	..	+0,27	+0,09
22202	31793	8.9	.	1	1	..	59,5	79,4	....	21.50,85	17.22.42,33	+3,447 +0,000 03	..	+0,50	+0,28
22203	31859	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.22.46,22	+2,157 +0,000 02	..	..	+0,14
22204	31797	8.9	.	2	2	..	61,0	79,5	....	21.55,28	17.22.46,99	+3,445 +0,000 03	..	—0,06	—0,02
22205	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	22. 2	17.22.47	+2,999 +0,000 02	..	..	..
22206	..	8	1	.	.	48,5	..	..	22. 0,78	....	17.22.48	+1,585 +0,000 02	..	..	..
22207	..	10	.	1	.	..	60,5	..	....	22. 7,71	17.22.50	+2,824 +0,000 02	..	..	..
22208	..	9	1	.	.	48,5	..	..	21.19,59	....	17.22.51	+3,047 +0,000 02	..	..	..
22209	31808	7.8	.	.	2	..	..	79,0	....	22. 1	17.22.51,77	+3,329 +0,000 02	..	..	+0,20
22210	..	10*	.	1	.	..	60,5	..	....	22. 6,78	17.22.52	+3,070 +0,000 02	..	..	..
22211	31862	7.8	.	.	2	..	..	74,5	....	....	17.22.53,94	+2,218 +0,000 01	..	..	—0,03
22212	31835	7.8	.	1	2	..	60,5	71,5	....	22.12,06	17.22.54,11	+2,823 +0,000 02	..	+0,39	+0,10
22213	31810	8.9	.	2	2	..	58,0	74,5	....	22. 8,08	17.22.56,76	+3,254 +0,000 02	..	+0,79	+0,66
22214	31836	7.8	.	.	2	..	..	72,5	....	....	17.23. 3,46	+2,927 +0,000 02	..	..	—0,02
22215	31852	9	2	.	3	40,1	..	70,5	21.47,03	....	17.23. 4,59	+2,589 +0,000 01	—0,18	..	—0,28
22216	31816	6.7	.	3	3	..	57,5	74,5	....	22.18,32	17.23. 6,43	+3,205 +0,000 02	..	+0,19	+0,23
22217	31827	7.8	.	2	5	..	60,5	73,9	....	22.22,15	17.23. 8,25	+3,073 +0,000 02	..	+0,37	+0,39
.22218	31853	8.9	.	4	1	..	59,5	71,5	....	22.32,04	17.23.11,54	+2,635 +0,000 02	..	+0,78	+0,76
22219	..	9.10	2	.	.	50,5	..	..	23.56,98	....	17.23.12	—1,468 +0,000 19	..	..	..
22220	31856	9	.	1	.	..	58,5	..	....	22.33,87	17.23.12	+2,597 +0,000 01	..	+0,09	..
22221	31806	8.9	2	1	1	49,4	55,6	70,6	21.23,35	22.17,91	17.23.12,77	+3,651 +0,000 03	—0,15	—0,34	—0,25
22222	31838	8.9	.	1	1	..	62,5	69,5	21.45	22.30,80	17.23.15,69	+2,999 +0,000 02	..	+0,24	+0,14
22223	..	10.11	2	.	.	45,5	..	..	21.20,05	....	17.23.16	+3,891 +0,000 04	..	..	..
22224	31847	7.8	.	1	2	..	59,6	74,5	....	22.33,98	17.23.17,27	+2,891 +0,000 02	..	0,00	—0,06
22225	31811	7.8	.	1	2	..	59,6	79,5	....	22.26,76	17.23.18,11	+3,438 +0,000 03	..	—0,06	—0,28
22226	31906	6	20	5	2	48,7	62,6	74,5	22.37,86	23. 1,71	17.23.25,28	+1,586 +0,000 02	+0,52	+0,59	+0,37
22227	31881	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.23.28,06	+2,090 +0,000 02	..	..	+1,08
22228	31883	9	.	1	1	..	59,4	79,5	....	22.39,82	17.23.29,52	+3,324 +0,000 02	..	+0,28	+0,13
22229	31867	8	.	1	3	..	59,4	76,2	....	22.50,55	17.23.30,23	+2,636 +0,000 02	..	+0,26	+0,40
22230	31876	8	.	.	3	..	..	81,5	....	....	17.23.33,85	+2,298 +0,000 01	..	..	—0,05
22231	31875	8.9	.	.	3	..	..	78,2	....	....	17.23.34,01	+2,311 +0,000 01	..	..	+0,50
22232	31814	8.9	.	.	2	..	..	79,5	....	22.41	17.23.36,38	+3,647 +0,000 03	..	..	+0,10
22233	31860	7.8	.	1	5	..	67,6	71,6	....	22.54,66	17.23.36,59	+2,795 +0,000 02	..	0,00	+0,01
22234	31826	8.9	.	1	2	..	55,5	70,5	....	22.45,79	17.23.37,21	+3,433 +0,000 03	..	+0,53	+0,46
22235	31893	8	.	1	1	..	58,6	80,5	....	23. 9,59	17.23.40,42	+2,038 +0,000 02	..	—0,05	+0,21
22236	31858	8.9	.	2	1	..	59,5	69,5	....	22.56,34	17.23.40,57	+2,941 +0,000 02	..	—0,06	+0,05
22237	31831	9	4	2	6	46,4	55,5	76,3	21.57,09	22.49,12	17.23.41,33	+3,482 +0,000 03	+0,29	+0,11	+0,11
22238	31880	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.23.41,59	+2,311 +0,000 01	..	..	+0,59
22239	31849	6.7	.	3	3	..	57,9	76,5	....	22.55,76	17.23.43,22	+3,170 +0,000 02	..	—0,11	—0,19
22240	31878	8	.	6	2	..	60,3	70,5	....	23. 9,28	17.23.45,20	+2,403 +0,000 01	..	+0,77	+0,65
22241	31897	8	.	.	7	..	..	74,4	....	....	17.23.46,32	+1,949 +0,000 02	..	..	+0,14
22242	..	9.10	.	1	.	..	60,5	..	....	23. 2,01	17.23.47	+3,005 +0,000 02	..	..	..
22243	31824	6	61	7	1	42,8	55,3	80,4	21.57,75	22.52,55	17.23.47,28	+3,655 +0,000 03	+0,14	+0,14	+0,05
22244	..	9	.	.	1	..	..	71,6	....	....	17.23.49,58	+2,796 +0,000 02	..	..	..
22245	31857	8.9	.	.	2	..	..	72,5	....	....	17.23 49,87	+3,067 +0,000 02	..	..	—0,04
22246	31882	9	5	2	1	40,0	60,5	74,5	22.39,59	23.15,84	17.23.52,13	+2,418 +,0000 01	+0,01	—0,01	+0,01
22247	31910	8.9	.	1	2	..	66,5	81,5	....	23.25,95	17.23.54,83	+1,923 +0,000 02	..	+0,65	+0,69
22248	31879	8	.	1	3	..	58,6	70,8	....	23.18,29	17.23.56,36	+2,531 +0,000 01	..	—0,10	0,00
22249	..	9.10	1	.	.	40,4	..	..	22.13,59	....	17.23.57	+3,476 +0,000 03	..	..	..
22250	..	6*	8	.	.	48,8	..	..	22.25,18	....	17.23.58	+3,093t+0,000 02 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	2	2	..	56,5	73,5	...	41.44,1	107.42.37,0	+ 3,25t —0,0025 t^2	..	+ 1,3	+ 4,9	6,9	
02	.	1	1	..	59,5	79,4	...	54. 0,3	105.54.48,8	+ 3,25 —0,0025	..	+ 1,8	+ 1,0	9,4	
03	.	.	2	..	..	81,5	...	...	55.15.51,2	+ 3,24 —0,0016	..	..	— 3,3	7,5	
04	.	1	2	..	62,5	79,5	...	47.47,7	105.48.37,1	+ 3,24 —0,0025	..	+ 5,2	+ 5,4	9,4	
05	.	1	.	..	62,5	..	...	50.18,1	86.51.	+ 3,24 —0,0022	..	..	..	..	384 W_1.
06	.	.	.	..	..	..	35.	...	41.37.	+ 3,24 —0,0011	..	..	..	..	11185 Bonn.
07	.	.	.	..	..	..	...	23.	79.24.	+ 3,24 —0,0020	..	..	..	..	389 W_1.
08	.	.	.	..	..	..	56.	...	88.57.	+ 3,24 —0,0022	..	..	..	..	385 W_1.
09	.	1	2	..	57,6	79,0	...	1.43,6	101. 2.32,1	+ 3,23 —0,0024	..	+ 2,0	+ 1,4	8,9	
10	.	.	.	..	..	..	...	57.	89.57.	+ 3,23 —0,0022	..	..	..	..	6623 Mn_2,
11	.	.	2	..	..	74,5	...	...	57. 6.34,7	+ 3,23 —0,0016	..	..	— 7,0	4,4	
12	.	2	1	..	61,0	71,6	...	20.54,9	79.21.41,4	+ 3,23 —0,0020	..	+ 3,6	+ 1,2	4,5	
13	.	3	3	..	57,8	74,5	...	54. 3,4	97.54.52,9	+ 3,23 —0,0023	..	+ 9,8	+10,3	7,4	
14	.	.	2	..	..	72,5	...	...	83.44.59,3	+ 3,22 —0,0021	..	..	— 2,8	4,5	
15	.	.	2	..	..	70,5	54.	...	69.56. 2,4	+ 3,22 —0,0019	..	..	+ 3,5	4,4	
16	.	3	3	..	57,9	74,5	...	48. 6,1	95.48.54,9	+ 3,21 —0,0023	..	+10,4	+10,5	7,4	
17	.	3	4	..	59,5	74,7	...	3.12,1	90. 4. 1,4	+ 3,21 —0,0022	..	+ 1,8	+ 2,4	4,5	
18	.	3	.	..	59,5	..	...	42.32,7	71.43.	+ 3,21 —0,0019	..	+ 0,5	..	4,4	
19	.	.	.	..	..	..	11.	...	16.13.	+ 3,21 +0,0010	..	..	..	..	766 A + 73°.
20	.	2	.	..	58,5	..	...	14.28,3	70.15.	+ 3,20 —0,0019	..	— 1,6	..	4,4	
21	.	2	1	..	57,0	70,6	42.	43.41,3	113.44.31,6	+ 3,20 —0,0026	..	+ 1,3	+ 3,0	9,9	c^1 Ophiuchus.
22	1	2	1	40,5	59,9	69,5	51.48,3	52.36,9	86.53.26,1	+ 3,20 —0,0022	+ 3,1	+ 2,3	+ 3,0	4,5	
23	1	.	.	45,5	..	..	50.35,6	...	121.52.	+ 3,20 —0,0028	..	..	..	..	23725 Gould.
24	.	2	2	..	61,5	74,5	...	11.43,2	82.12.30,6	+ 3,20 —0,0021	..	+ 1,4	+ 0,3	4,5	
25	.	2	2	..	57,5	79,5	...	31.15,9	105.32. 5,6	+ 3,20 —0,0025	..	+ 3,7	+ 4,9	9,4	
26	10	7	2	47,4	64,8	74,5	36.26,4	37.15,0	41.38. 2,7	+ 3,19 —0,0011	— 2,2	— 2,2	— 2,5	0,3	x Hercule.
27	.	.	2	..	..	81,5	...	...	53.22.32,6	+ 3,18 —0,0015	..	..	+ 5,6	4,4	
28	.	1	1	..	59,4	79,5	...	49.20,9	100.50.12,6	+ 3,18 —0,0024	..	— 3,2	+ 0,3	9,4	
29	.	1	3	..	61,6	76,2	...	44.19,3	71.45. 6,8	+ 3,18 —0,0019	..	+ 4,0	+ 3,3	4,4	
30	.	.	3	..	..	81,5	...	...	59.39. 5,9	+ 3,17 —0,0017	..	..	— 1,2	5,4	
31	.	.	3	..	..	78,2	...	...	60. 3.32,9	+ 3,17 —0,0017	..	..	+ 3,3	5,4	
32	.	1	2	..	55,6	79,5	...	32.45,8	113.33.34,2	+ 3,17 —0,0026	..	+ 8,0	+ 8,2	10,5	
33	.	1	4	..	67,6	71,6	...	10.52,0	78.11.40,8	+ 3,17 —0,0020	..	+ 1,9	+ 2,7	4,5	
34	.	1	2	..	55,5	70,5	...	19.31,4	105.20.24,2	+ 3,17 —0,0025	..	— 3,2	+ 1,5	9,4	
35	.	1	1	..	58,6	80,5	...	56.31,0	51.57.19,6	+ 3,16 —0,0015	..	+ 3,1	+ 3,9	4,4	
36	.	2	1	..	59,5	69,5	...	22.43,4	84.23.33,6	+ 3,16 —0,0021	..	— 0,7	+ 1,5	4,5	
37	.	1	6	..	58,4	76,3	14.	15.36,6	107.16.24,8	+ 3,16 —0,0025	..	+ 0,3	+ 0,4	6,9	
38	.	.	1	..	..	81,5	...	...	60. 3.34,7	+ 3,16 —0,0017	..	..	+ 5,8	5,4	
39	.	4	2	..	57,6	76,5	...	15.20,9	94.16.10,1	+ 3,16 —0,0023	..	— 2,3	— 1,0	7,4	
40	.	2	2	..	60,5	70,5	...	9.16,6	63.10. 6,2	+ 3,16 —0,0017	..	+ 8,0	+ 9,8	7,6	
41	.	.	8	..	..	73,8	...	...	49.37.53,1	+ 3,16 —0,0014	..	..	— 6,2	5,9	
42	.	.	.	..	..	..	...	7.	87. 8.	+ 3,16 —0,0022	..	..	..	..	5866 Rümker.
43	9	2	1	43,2	57,5	80,4	50.11,9	51. 0,8	113.51.49,2	+ 3,15 —0,0026	+ 4,3	+ 4,1	+ 4,6	9,9	c^2 Ophiuchus.
44	.	.	.	..	..	..	...	...	78.14.	+ 3,15 —0,0020	..	..	..	..	417 W_1.
45	.	.	1	..	..	73,6	...	...	89.49.48,0	+ 3,15 —0,0022	..	..	+10,4	4,5	
46	1	1	1	40,4	61,5	74,5	40. 0,3	40.48,9	63.41.36,4	+ 3,15 —0,0017	+ 4,0	+ 4,2	+ 4,1	9,5	
47	.	1	.	..	66,5	..	...	57.44,1	48.58.	+ 3,14 —0,0014	..	— 8,2	..	4,4	
48	.	1	3	..	57,6	70,8	...	44.51,1	67.45.42,0	+ 3,14 —0,0018	..	+ 5,7	+ 9,1	9,5	
49	1	.	.	40,4	..	..	0.59,0	...	107. 2.	+ 3,14 —0,0025	..	..	..	..	16888 A.O.
50	2	.	.	48,5	..	..	55.45,4	...	90.57.	+ 3,14t —0,0022 t^2	..	..	..	..	5910 B.A.C.

N° d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22251	31832	6	5	2	.	40,3	57,1	..	22. 7,15	23. 2,84	17.23.58	$+3,720t + 0,000\ 03t^2$	—0,31	—0,39	..
22252	31872	8*	.	.	1	..	..	72,4	....	....	17.24. 2,30	+2,790 +0,000 02	..	..	—0,43
22253	..	5	7	.	.	45,9	..	..	23.41,31	....	17.24. 4	+0,770 +0,000 04	..	..	..
22254	31874	8	.	.	1	..	..	71,5	....	....	17.24. 5,77	+2,787 +0,000 02	..	..	—0,25
22255	31868	9	.	2	4	..	59,0	77,3	....	23.22,07	17.24. 8,91	+3,131 +0,000 02	..	0,00	—0,12
22256	31935	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.24.10,62	+1,382 +0,000 03	..	..	—0,29
22257	31863	8.9	.	2	3	..	58,4	74,5	....	23.24,26	17.24.13,11	+3,253 +0,000 02	..	+0,48	+0,54
22258	31934	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.24.17,79	+1,506 +0,000 02	..	..	+0,07
22259	31896	8	.	1	1	..	58,4	79,4	....	23.42,22	17.24.17,90	+2,370 +0,000 01	..	+0,22	+0,36
22260	31923	9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.24.19,03	+1,841 +0,000 02	..	..	+0,25
22261	31909	9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	17.24.19,50	+2,254 +0,000 01	..	..	+0,68
22262	31865	7.8	.	1	4	..	55,4	76,6	....	23.31,61	17.24.21,51	+3,325 +0,000 02	..	+0,19	+0,22
22263	31894	9	.	.	2	..	..	72,5	....	....	17.24.25,36	+2,536 +0,000 01	..	..	+0,94
22264	31895	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.24.28,10	+2,527 +0,000 01	..	..	+0,04
22265	31886	7	.	3	1	..	58,5	71,6	....	23.47,19	17.24.29,26	+2,817 +0,000 02	..	+0,17	—0,02
22266	31918	8	.	1	3	..	66,6	73,9	....	23.56,91	17.24.29,58	+2,185 +0,000 01	..	+0,01	—0,09
22267	31873	6.7	1	2	6	46,5	61,0	77,0	22.56,02	23.42,96	17.24.30,06	+3,134 +0,000 02	—0,27	—0,33	—0,24
22268	31877	7.8	3	2	1	42,4	58,0	69,5	22.59,51	23.45,08	17.24.30,61	+3,043 +0,000 02	—0,03	—0,10	—0,21
22269	31914	8.9	.	.	5	..	..	71,5	....	....	17.24.38,02	+2,380 +0,000 01	..	..	+0,86
22270	31946	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.24.43,90	+1,695 +0,000 02	..	..	—0,28
22271	31908	8.9	.	1	3	..	57,4	80,2	....	24. 8,00	17.24.48,66	+2,689 +0,000 02	..	+0,13	+0,45
22272	31939	7.8	.	1	3	..	66,5	81,2	....	24.23,46	17.24.52,24	+1,902 +0,000 02	..	+0,27	+0,52
22273	31890	8	.	1	2	..	56,6	75,5	....	24. 9,69	17.24.56,34	+3,127 +0,000 02	..	—1,14	—1,40
22274	31883	8.9	.	2	3	..	58,5	72,2	. ..	24. 9,68	17.24.59,36	+3,313 +0,000 02	..	+0,07	+0,06
22275	31930	7.8	.	1	2	..	66,5	81,5	....	24.27,69	17.25. 0,11	+2,145 +0,000 01	..	+0,06	+0,31
22276	31921	7.8	2	4	2	42,5	60,8	70,5	23.45,73	24.23,68	17.25. 1,68	+2,534 +0,000 01	+0,22	+0,17	+0,17
22277	31942	8	.	.	3	..	..	73,9	....	....	17.25. 3,95	+2,037 +0,000 02	..	..	—0,11
22278	31919	7	.	2	1	..	58,4	71,6	23.44	24.24,50	17.25. 4,24	+2,652 +0,000 01	..	—0,59	—0,62
22279	31898	6	11	53	1	40,1	57,0	70,4	23.35,22	24.20,16	17.25. 5,35	+3,006 +0,000 02	—0,13	—0,27	—0,17
22280	..	3*	12	.	.	45,2	..	..	23. 5,31	....	17.25. 7	+4,067 +0,000 05	..	..	..
22281	31971	9.10	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.25. 8,42	+1,373 +0,000 03	..	..	+0,07
22282	31905	7.8	.	3	2	..	60,2	70,0	23.40	24.26,21	17.25.11,76	+3,030 +0,000 02	..	—0,44	—0,35
22283	31925	7.8	.	2	3	..	61,0	70,5	....	24.34,70	17.25.12,59	+2,511 +0,000 01	..	+0,74	+0,96
22284	31892	8	1	3	1	40,5	60,2	70,5	23.33,75	24.23,62	17.25.13,22	+3,319 +0,000 02	—0,01	+0,09	—0,08
22285	31940	8*	.	.	2	..	..	73,6	....	24.49	17.25.24,29	+2,320 +0,000 01	..	..	—0,15
22286	31963	8	.	1	1	..	67,5	69,5	....	25. 0,31	17.25.27,65	+1,814 +0,000 02	..	+0,67	+0,80
22287	..	8	.	1	.	..	60,4	..	....	24.43,95	17.25.29	+3,026 +0,000 02	..	..	..
22288	31900	7	.	2	5	..	57,4	77,9	24. 1	24.47,67	17.25.33,77	+3,068 +0,000 02	..	+2,71	+2,80
22289	31947	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.25.38,39	+2,389 +0,000 01	..	..	+1,07
22290	..	7*	1	.	.	45,6	..	..	24.56,62	....	17.25.39	+1,412 +0,000 02	..	..	..
22291	31927	7.8	.	2	.	..	58,5	..	....	25. 0,06	17.25.40	+2,693 +0,000 02	..	+0,45	..
22292	..	9.10	1	.	.	41,5	..	..	23.58,30	....	17.25.40	+3,418 +0,000 03	..	..	..
22293	31950	4.5	67	28	6	41,4	63,1	72,2	24.28,54	25. 4,85	17.25.41,15	+2,421 +0,000 01	—0,06	—0,05	—0,05
22294	31926	9	.	.	5	..	..	74,5	....	....	17.25.41,24	+2,877 +0,000 02	..	..	+0,17
22295	31901	7	3	3	3	45,4	58,5	75,9	23.58,22	24.50,32	17.25.42,76	+3,485 +0,000 03	—0,12	—0,28	—0,12
22296	31969	9	.	.	1	..	..	80,5	....	....	17.25.44,55	+1,919 +0,000 02	..	..	+0,65
22297	31943	8	.	.	1	..	..	79,4	....	25. 7	17.25.46,07	+2,583 +0,000 01	..	..	—0,32
22298	31944	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.25.46,25	+2,561 +0,000 01	..	..	+0,64
22299	31924	7.8	1	2	4	40,4	60,5	74,3	24.16,85	25. 2,17	17.25.47,00	+3,004 +0,000 02	+0,11	+0,39	+0,17
22300	31913	7.8	.	.	3	..	..	72,5	....	....	17.25.47,05	$+3,386t + 0,000\ 02t^2$	..	..	—0,37

Nos. — Paris.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Distances au pôle nord.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.			Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.		
51	2	2	.	40,0	58,6	..	8′.40″,0	9′.28″,0	116°.10′. ″	+ 3″,14 t —0″,0027 t^2	+ 2″,6	+ 1″,7	.. ″	10,5	
52	.	.	1	..	..	72,4	...	...	77.59.34,7	+ 3,13 —0,0020	..	..	+11,2	4,5	
53	2	.	.	44,0	..	..	49.14,1	...	29.50.	+ 3,13 —0,0006	..	..	..	..	3714 R_1.
54	.	.	.	..	..	..	...	...	77.52.	+ 3,13 —0,0020	..	..	..	4,5	
55	.	1	2	..	59,6	77,5	...	34.51,2	92.35.37,2	+ 3,12 —0,0023	..	+ 0,2	— 1,2	4,5	
56	.	.	2	..	..	81,5	...	...	38. 0.30,7	+ 3,12 —0,0010	..	..	+ 5,9	0,5	
57	.	2	3	..	58,4	74,5	...	50. 7,2	97.50.55,9	+ 3,12 —0,0023	..	+ 7,7	+ 9,1	7,4	
58	.	.	1	..	..	81,5	...	...	40. 9. 4,5	+ 3,11 —0,0011	..	..	+ 1,0	0,5	
59	.	2	1	..	63,0	79,4	...	0.20,1	62. 1. 6,0	+ 3,11 —0,0017	..	— 1,3	— 2,4	7,6	
60	.	.	.	..	..	..	...	...	47. 1.	+ 3,11 —0,0013	..	..	..	5,4	
61	.	.	3	..	..	73,9	...	...	58.14.49,7	+ 3,11 —0,0016	..	..	+ 4,9	9,4	
62	.	2	4	..	56,5	76,6	...	51.30,5	100.52.18,4	+ 3,11 —0,0024	..	+ 6,0	+ 6,8	8,9	
63	.	.	2	..	..	72,5	...	...	67.56.18,1	+ 3,10 —0,0018	..	..	+ 3,2	9,5	
64	.	.	1	..	..	81,5	...	...	67.35.36,9	+ 3,10 —0,0018	..	..	+ 6,7	9,5	
65	.	1	.	..	58,4	..	...	6.57,6	79. 7.	+ 3,09 —0,0020	..	+13,7	..	4,5	
66	.	.	3	..	..	73,9	...	7.	56. 8.34,0	+ 3,09 —0,0016	..	..	+ 5,1	4,4	
67	.	4	3	..	59,3	76,5	42.	42.56,1	92.43.42,9	+ 3,09 —0,0023	..	+ 0,7	+ 0,6	4,5	
68	.	2	1	..	58,0	69,5	45.	46. 6,0	88.46.53,1	+ 3,09 —0,0022	..	+ 6,0	+ 6,2	7,4	
69	.	.	5	..	..	71,5	...	...	62.23.13,3	+ 3,08 —0,0017	..	..	+ 0,8	7,6	
70	.	.	1	..	..	81,5	...	...	43.50. 5,6	+ 3,07 —0,0012	..	..	+ 2,4	0,3	
71	.	1	3	..	57,4	80,2	...	51.29,3	73.52.16,3	+ 3,07 —0,0019	..	+ 0,1	+ 0,7	4,4	
72	.	1	2	..	66,5	81,6	...	29.13,7	48.30. 0,0	+ 3,06 —0,0014	..	— 5,5	— 5,4	4,4	
73	.	2	2	..	57,5	75,5	...	25.32,4	92.26.20,3	+ 3,06 —0,0023	..	+ 9,2	+10,7	4,5	
74	.	1	3	..	55,5	72,2	...	20.37,2	100.21.29,4	+ 3,05 —0,0024	..	+ 0,8	+ 6,7	9,4	
75	.	1	2	..	66,5	81,5	...	56.56,9	54.57.44,3	+ 3,05 —0,0016	..	— 2,0	— 0,7	7,5	
76	.	2	1	..	62,5	70,5	50.	51.17,3	67.52. 3,8	+ 3,05 —0,0018	..	— 1,4	— 1,1	9,5	
77	.	.	3	..	..	73,9	...	...	51.56.25,3	+ 3,04 —0,0015	..	..	+ 6,4	4,4	
78	1	1	1	42,4	57,6	71,6	21.41,7	22.27,2	72.23.11,0	+ 3,04 —0,0019	— 4,8	— 6,3	— 8,6	4,4	
79	2	33	1	40,0	56,8	70,4	9.14,6	10. 1,9	87.10.47,3	+ 3,04 —0,0022	+ 2,8	+ 3,0	+ 2,3	4,5	
80	4	8	.	45,3	55,8	..	59. 1,4	59.46,1	127. 0.	+ 3,04 —0,0029	..	..	..	..	λ Scorpion.
81	.	.	1	..	..	81,5	...	...	37.52.53,9	+ 3,04 —0,0010	..	..	+ 4,2	0,5	
82	1	5	1	40,5	60,3	69,5	12.20,2	13. 6,5	88.13.52,9	+ 3,03 —0,0022	+ 2,3	+ 1,6	+ 2,0	7,4	
83	.	1	3	..	62,4	70,5	...	0.58,8	67. 1.46,0	— 3,03 —0,0018	..	+ 2,7	+ 4,0	9,5	
84	.	2	1	..	60,0	70,5	35.	36.41,5	100.37.26,2	+ 3,03 —0,0024	..	+ 2,4	+ 1,1	9,4	
85	.	1	1	..	67,5	73,6	...	22.58,8	60.23.44,6	+ 3,02 —0,0017	.	+ 0,1	+ 0,3	5,4	
86	.	1	1	..	67,5	69,5	...	25. 6,2	46.25.50,6	+ 3,01 —0,0013	..	+ 1,4	+ 0,4	4,4	
87	.	.	.	..	..	..	...	2.	88. 3.	+ 3,01 —0,0022	..	..	..	..	445 W_1.
88	2	1	5	43,4	57,4	77,9	50.14,3	50.59,6	89.51.45,5	+ 3,00 —0,0022	— 3,3	— 4,5	— 4,2	4,5	
89	.	.	1	..	..	81,6	...	...	62.42.28,3	+ 2,99 —0,0017	..	..	+ 5,2	7,6	
90	.	.	.	..	..	..	30.	...	38.32.	+ 2,99 —0,0010	..	..	..	..	17177 A.O.
91	.	3	.	..	58,2	..	...	2.22,3	74. 3.	+ 2,99 —0,0019	..	+ 1,8	..	4,4	
92	.	.	.	..	..	..	40.	...	104.41.	+ 2,99 —0,0025	..	..	..	..	464 W_1.
93	14	4	2	40,7	58,8	71,5	46. 6,9	46.51,6	63.47.35,8	+ 2,99 —0,0018	— 0,4	— 1,7	— 2,8	9,5	λ Hercule.
94	.	.	5	..	..	74,5	...	...	81.38. 9,1	+ 2,99 —0,0021	..	..	+ 0,5	4,5	
95	.	5	3	..	58,3	75,9	22.	23.27,1	107.24.13,5	+ 2,99 —0,0025	..	— 1,4	— 0,4	7,8	
96	.	.	1	..	..	80,5	...	...	48.55.56,1	+ 2,99 —0,0014	..	..	—11,7	4,4	
97	.	1	2	..	59,5	79,4	...	42.17,8	69.43. 3,1	+ 2,98 —0,0019	..	+ 2,3	+ 2,4	4,4	
98	.	.	2	..	..	81,5	...	...	68.52.50,7	+ 2,98 —0,0019	..	..	+ 6,3	9,5	
99	.	1	4	..	56,3	74,3	3.	4. 8,0	87. 4.53,3	+ 2,98 —0,0022	..	+ 6,3	+ 6,4	4,5	
00	.	.	3	..	..	72,5	...	...	103.23.18,6	+ 2,98 t —0,0024 t^2	..	..	+ 5,5	8,4	

Nos d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22301	..	8	.	1	.	..	59,6	..	....	25. 7,46	17.25.49	+2,807t+0,000 02t^2	..	..	..
22302	..	10	2	.	.	47,4	..	..	24. 0,46	....	17.25.50	+3,659 +0,000 03	..	..	..
22303	31972	9.10	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.25.50,29	+1,910 +0,000 02	..	..	+0,57
22304	31948	7.8	.	1	3	..	58,6	79,5	....	25.14,61	17.25.53,58	+2,600 +0,000 01	..	+0,45	+0,42
22305	31933	9	.	1	2	..	58,6	73,5	....	25.12,54	17.25.54,81	+2,820 +0,000 02	..	−0,16	−0,19
22306	31951	8	.	2	4	..	58,5	72,8	....	25.17,43	17.25.55,01	+2,504 +0,000 01	..	+1,30	+1,33
22307	31941	7.8	.	1	1	..	58,6	79,5	....	25.18,41	17.26. 0,31	+2,789 +0,000 02	..	+0,08	+0,14
22308	31912	8.9	.	3	.	..	59,5	..	....	25. 9,01	17.26. 3	+3,607 +0,000 03	..	−0,75	..
22309	31929	8	.	2	2	..	58,0	69,5	....	25.19,43	17.26. 4,71	+3,021 +0,000 02	..	−0,11	−0,15
22310	31916	7.8	.	1	9	..	55,5	77,8	....	25.15,62	17.26. 8,12	+3,507 +0,000 03	..	+0,09	−0,01
22311	31970	5.6	.	.	3	..	..	75,9	....	....	17.26.11,40	+2,269 +0,000 01	..	..	+0,22
22312	31988	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.26.17,02	+1,820 +0,000 02	..	..	+1,15
22313	31974	8	.	.	2	..	..	74,5	....	....	17.26.19,48	+2,167 +0,000 01	..	..	−0,13
22314	32027	8.9	.	.	1	..	..	80,5	....	....	17.26.23,35	+1,018 +0,000 03	..	..	−0,07
22315	31937	8.9	.	2	4	..	57,4	77,2	....	25.37,29	17.26.24,45	+3,146 +0,000 02	..	−0,06	−0,09
22316	31957	7	.	2	4	..	58,0	73,6	25. 2	25.43,91	17.26.25,79	+2,789 +0,000 02	..	+0,29	+0,33
22317	31922	8	6	1	3	44,4	55,6	79,5	24.39,29	25.33,29	17.26.28,05	+3,631 +0,000 03	−0,18	−0,62	−0,31
22318	31987	6.7	.	.	4	..	..	77,8	....	....	17.26.29,71	+2,001 +0,000 02	..	..	+0,17
22319	..	8*	.	1	.	..	59,6	..	....	25.54,20	17.26.31	+2,514 +0,000 01	..	..	..
22320	..	9.10*	2	.	.	50,4	..	..	27.16,20	....	17.26.32	−1,460 +0,000 16	..	..	..
22321	31931	8.9	.	1	4	..	57,5	73,3	....	25.49,24	17.26.41,83	+3,494 +0,000 03	..	−0,31	−0,13
22322	31961	9	.	.	5	..	..	75,1	....	....	17.26.46,92	+2,990 +0,000 02	..	..	+0,38
22323	31981	8.9	.	.	2	..	..	70,5	....	....	17.26.47,05	+2,321 +0,000 01	..	..	+0,55
22324	31952	6	1	2	3	40,5	58,9	74,5	25.13,56	26. 1,47	17.26.49,50	+3,202 +0,000 02	+0,95	+0,85	+0,85
22325	31977	8	.	.	3	..	..	75,2	....	....	17.26.52,06	+2,554 +0,000 01	..	..	+0,85
22326	31962	8	.	1	1	..	61,5	69,5	....	26. 7,08	17.26.53,52	+3,067 +0,000 02	..	−0,25	+0,19
22327	31985	6	13	1	5	48,9	60,5	72,5	25.44,48	26.19,66	17.26.54,99	+2,353 +0,000 01	+0,16	+0,05	+0,09
22328	..	9*	.	1	.	..	55,4	..	....	26. 5,37	17.26.57	+3,481 +0,000 03	..	..	..
22329	31956	9.10	.	.	3	..	..	74,5	....	....	17.26.59,81	+3,253 +0,000 02	..	..	+0,51
22330	32001	8	.	1	1	..	58,6	79,5	....	26.32,78	17.27. 4,10	+2,087 +0,000 02	..	+0,51	+0,53
22331	31973	7.8	.	3	1	..	60,2	79,5	....	26.25,45	17.27. 8,87	+2,890 +0,000 02	..	+0,35	+0,43
22332	31954	7	1	3	5	40,5	56,2	72,7	25.29,68	26.22,36	17.27.14,90	+3,504 +0,000 03	−0,10	+0,04	+0,02
22333	31983	8.9	.	1	1	..	58,4	71,5	....	26.35,46	17.27.15,77	+2,676 +0,000 01	..	−0,35	−0,18
22334	32005	8.9	.	.	2	..	..	72,5	....	....	17.27.18,14	+2,220 +0,000 01	..	..	+0,80
22335	32013	9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.27.18,50	+2,078 +0,000 02	..	..	+0,88
22336	31980	7.8	1	1	1	40,6	58,4	71,5	25.55,88	26.38,32	17.27.20,49	+2,821 +0,000 02	−0,09	+0,05	−0,09
22337	31999	7	.	1	6	..	59,5	72,5	....	26.47,25	17.27.23,35	+2,411 +0,000 01	..	−0,11	−0,16
22338	31998	8.9	3	.	3	42,1	..	75,5	26.11,65	....	17.27.24,59	+2,431 +0,000 01	+0,08	..	+0,11
22339	32032	7.8	.	4	1	..	67,3	68,6	....	26.59,74	17.27.26,94	+1,809 +0,000 02	..	−0,87	−0,80
22340	..	6	5	1	.	53,5	54,1	..	29.29,33	28.28,84	17.27.28	−4,011 +0,000 44	..	..	..
22341	32000	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.27.29,01	+2,436 +0,000 01	..	..	+0,70
22342	31978	7.8	.	1	4	..	59,4	78,0	....	26.48,82	17.27.35,84	+3,140 +0,000 02	..	+0,11	+0,04
22343	32003	9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.27.36,03	+2,499 +0,000 01	..	..	+1,17
22344	32053	2.3*	29	33	3	46,3	60,8	81,8	26.55,93	27.16,17	17.27.36,62	+1,353 +0,000 03	+0,05	+0,01	+0,17
22345	31991	8.9	.	.	2	..	..	72,5	....	....	17.27.37,30	+2,886 +0,000 02	..	..	−0,08
22346	..	9.10	.	1	.	..	59,5	..	....	26.45,34	17.27.37	+3,487 +0,000 03	..	..	..
22347	..	7.8	5	1	.	53,5	54,1	..	29.46,75	28.45,45	17.27.41	−4,057 +0,000 44	..	..	..
22348	31965	7	8	.	2	42,2	..	79,5	25.59,31	26.33	17.27.47,34	+3,605 +0,000 03	+0,29	..	+0,21
22349	31975	6	.	1	3	..	59,6	73,8	....	26.59,46	17.27.49,27	+3,332 +0,000 02	..	+0,09	−0,07
22350	31995	8	.	.	2	.	.	75,0	....	....	17.27.49,26	+2,852t+0,000 02t^2	..	..	+0,55

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...	41.	78.41.	+ 2,98t —0,0020t^2	..	..	..	..	3194 A. +11°.
02	.	.	.	..	..	..	57.	...	113.58.	+ 2,98 —0,0026	..	..	..	..	16921 A.O.
03	.	.	2	..	..	81,5	...	...	48.41.45,2	+ 2,98 —0,0014	..	..	—11,7	4,4	
04	.	1	3	..	58,6	79,5	...	22. 6,3	70.22.51,9	+ 2,97 —0,0019	..	+ 6,5	+ 7,1	4,4	
05	.	1	1	..	58,6	75,6	...	13.59,1	79.14.44,3	+ 2,97 —0,0020	..	+ 8,0	+ 8,2	4,5	
06	.	.	4	..	..	72,8	...	45.	66.46.40,9	+ 2,97 —0,0018	..	..	+ 5,8	9,5	
07	.	.	1	..	..	79,5	...	57.	77.58.29,2	+ 2,96 —0,0020	..	..	+ 4,3	4,5	
08	.	2	.	..	59,6	..	...	4. 2,6	112. 4.	+ 2,96 —0,0026	..	+ 8,9	..	9,4	
09	.	.	2	..	..	69,5	...	50.	87.51. 1,7	+ 2,96 —0,0022	..	..	+ 3,6	7,4	
10	.	1	9	..	58,3	77,8	...	14. 5,9	108.14.52,0	+ 2,95 —0,0025	..	+ 1,4	+ 2,7	6,9	
11	.	.	4	..	..	74,1	...	...	58.44.49,4	+ 2,95 —0,0016	..	..	— 2,6	9,4	
12	.	.	2	..	..	81,5	...	...	46.35.35,5	+ 2,94 —0,0013	..	..	+ 1,3	4,4	
13	.	.	2	..	..	74,5	...	...	55.38.10,7	+ 2,94 —0,0016	..	..	+ 1,3	4,4	
14	.	.	1	..	..	80,5	...	...	32.47.21,5	+ 2,93 —0,0007	..	..	— 3,8	0,4	
15	.	2	5	..	58,0	77,1	...	14.57,7	93.15.42,8	+ 2,93 —0,0023	..	+ 3,3	+ 4,0	6,0	
16	1	1	4	40,5	57,4	73,6	57.10,0	57.55,3	77.58.39,7	+ 2,93 —0,0020	..	..	..	4,5	
17	1	1	3	40,5	58,6	79,5	54.47,9	55.35,0	112.56.20,0	+ 2,92 —0,0026	+ 4,9	+ 6,4	+ 7,0	9,4	
18	.	.	5	..	..	77,5	...	...	51. 1.22,5	+ 2,92 —0,0014	..	..	+ 2,8	5,9	
19	.	.	.	..	..	..	...	7.	67. 8.	+ 2,92 —0,0018	..	..	..	..	761 W_2.
20	.	.	.	..	..	..	14.	...	16.15.	+ 2,92 +0,0011	..	..	..	..	771 A. +73°.
21	.	2	4	..	56,4	73,3	...	44. 0,6	107.44.44,9	+ 2,90 —0,0025	..	0,0	+ 0,2	6,9	
22	.	.	5	..	..	75,1	...	...	86.29.13,4	+ 2,90 —0,0022	..	..	— 9,3	4,5	
23	.	.	2	..	..	70,5	...	...	60.27. 4,0	+ 2,90 —0,0017	..	..	+ 3,3	5,4	
24	2	1	2	40,0	59,4	74,5	37.31,5	38.19,2	95.39. 2,8	+ 2,89 —0,0023	+ 1,3	+ 4,1	+ 3,8	7,4	
25	.	.	3	..	..	75,2	...	...	68.38.37,5	+ 2,89 —0,0018	..	..	+ 2,7	9,5	
26	.	2	1	..	59,5	69,5	...	47.37,3	89.48.21,6	+ 2,89 —0,0022	..	+ 3,8	+ 4,3	4,5	
27	1	2	4	46,4	59,1	73,0	28.35,3	29.19,0	61.30. 2,2	+ 2,88 —0,0017	+ 1,2	+ 0,5	+ 0,1	6,5	78 Hercule.
28	.	.	.	..	..	..	...	13.	107.13.	+ 2,88 —0,0025	..	..	..	..	16950 A.O.
29	.	.	2	..	..	74,5	...	...	97.49.37,9	+ 2,88 —0,0024	..	..	+ 5,9	7,4	
30	.	1	1	..	58,6	79,5	...	19.54,5	53.20.37,2	+ 2,87 —0,0015	..	— 2,2	— 2,9	7,5	
31	.	1	1	..	59,5	79,5	...	10.45,1	82.11.26,7	+ 2,86 —0,0021	..	+ 5,2	+ 3,3	4,5	
32	.	2	5	..	59,0	72,7	6.	7.13,0	108. 7.56,9	+ 2,86 —0,0025	..	+ 1,6	+ 2,1	6,9	
33	.	1	1	..	58,4	71,5	...	22.20,9	73.23. 3,7	+ 2,85 —0,0019	..	+ 3,6	+ 3,1	4,4	
34	.	.	2	..	..	72,5	...	...	57.13.58,8	+ 2,85 —0,0016	..	..	— 2,2	9,4	
35	.	.	2	..	..	81,5	...	...	53. 6.27,1	+ 2,85 —0,0015	..	..	— 0,4	4,4	
36	.	1	1	..	58,4	71,5	16.	17.19,0	79.18. 3,8	+ 2,85 —0,0020	..	— 0,1	+ 1,6	4,5	
37	.	1	6	..	61,4	72,5	...	27.31,5	63.28.14,3	+ 2,84 —0,0017	..	— 1,3	— 1,6	9,5	
38	.	.	3	..	..	75,5	9.	...	64.10.57,6	+ 2,84 —0,0018	..	..	— 2,5	5,4	
39	.	4	1	..	67,3	68,6	...	20.12,3	46.20.56,4	+ 2,84 —0,0013	..	+ 2,4	+ 3,7	4,4	
40	.	.	.	..	..	..	33.	34.	10.34.	+ 2,84 +0,0029	..	..	..	..	17274 A.O.
41	.	.	1	..	..	81,5	...	...	64.20.52,9	+ 2,84 —0,0018	..	..	— 0,9	5,4	
42	.	2	4	..	58,5	78,0	...	57.15,1	92.57.58,7	+ 2,83 —0,0023	..	— 2,4	— 1,7	4,5	
43	.	.	2	..	..	81,5	...	...	66.37.16,6	+ 2,83 —0,0018	..	..	+ 3,9	9,5	
44	26	97	7	52,3	59,9	74,5	34.54,0	35.36,7	37.36.18,6	+ 2,82 —0,0010	+ 0,6	+ 0,3	— 0,4	0,5	β Dragon.
45	.	.	2	..	..	72,5	...	...	82. 3.32,6	+ 2,82 —0,0020	..	..	+ 5,4	4,5	
46	.	1	.	..	59,5	..	...	25. 2,8	107.25.	+ 2,82 —0,0025	..	..	..	..	16959 A.O.
47	.	.	.	..	..	..	29.	30.	10.31.	+ 2,81 +0,0029	..	..	..	..	17278 A.O.
48	4	1	2	45,4	58,4	79,5	55.59,7	56.42,8	111.57.25,5	+ 2,81 —0,0026	+ 6,5	+ 5,7	+ 5,7	7,4	52 Ophiuchus.
49	.	1	3	..	59,6	73,8	...	8.36,6	101. 9.18,5	+ 2,81 —0,0024	..	+ 4,7	+ 4,0	8,9	
50	.	.	2	..	..	75,0	...	...	80.37.17,6	+ 2,81t —0,0021t^2	..	..	+ 7,5	4,5	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22351	31996	7.8	.	.	2	..	..	73,0	....	....	17.27.52,60	+2,880t +0,000 02 t^2	..	..	+0,23
22352	31968	8.9	.	.	3	..	..	79,6	....	26.59	17.27.54,59	+3,675 +0,000 03	..	..	−0,26
22353	31997	8.9	.	.	2	..	..	71,5	....	....	17.27.55,91	+2,879 +0,000 02	..	..	+0,16
22354	32020	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.27.58,77	+2,482 +0,000 01	..	..	+0,70
22355	32041	9	.	.	2	..	..	74,5	....	....	17.28. 1,64	+2,078 +0,000 02	..	..	+0,55
22356	32037	8	.	.	2	..	..	74,0	....	....	17.28. 2,15	+2,114 +0,000 01	..	..	+0,35
22357	..	8.9*	.	.	1	..	..	68,4	....	....	17.28. 3,27	+3,938 +0,000 04	..	..	..
22358	..	8.9	.	3	1	..	62,5	81,5	....	27.36,85	17.28. 4,86	+1,821 +0,000 02	..	..	..
22359	32034	8.9	.	.	2	..	..	75,5	....	....	17.28.10,18	+2,342 +0,000 01	..	..	+1,24
22360	..	7.8	17	11	1	44,8	59,7	81,5	26.50,93	27.32,53	17.28.14,04	+2,775 +0,000 02	..	..	..
22361	32011	7.8*	.	1	2	..	56,5	70,0	....	27.33,78	17.28.17,57	+2,918 +0,000 02	..	−0,25	−0,22
22362	32007	8.9	.	.	5	..	..	74,3	....	....	17.28.21,98	+3,069 +0,000 02	..	..	+0,10
22363	32006	7.8	.	.	2	..	..	78,6	....	....	17.28.24,14	+3,106 +0,000 02	..	..	+0,18
22364	32079	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.28.32,38	+1,449 +0,000 02	..	..	+0,11
22365	32039	8	.	1	2	..	58,5	75,5	....	27.58,33	17.28.36,59	+2,545 +0,000 01	..	+1,03	+1,11
22366	32031	6.7	2	1	1	48,1	60,5	80,5	27.13,87	27.55,30	17.28.36,64	+2,759 +0,000 02	+0,15	+0,20	+0,16
22367	32066	9	.	4	2	..	63,5	81,0	....	28.10,22	17.28.37,69	+1,823 +0,000 02	..	+0,99	+1,12
22368	..	8	.	.	1	..	..	69,5	....	....	17.28.40,61	+2,930 +0,000 02	..	..	..
22369	32029	7.8	1	.	2	39,5	..	73,0	27.15,23	....	17.28.40,70	+2,845 +0,000 02	+0,03	..	+0,15
22370	32023	7.8	.	.	1	..	..	76,5	....	....	17.28.41,68	+2,929 +0,000 02	..	..	−0,52
22371	32109	6	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.28.43,19	+0,954 +0,000 04	..	..	+0,14
22372	32017	8.9	.	.	3	..	..	74,5	....	....	17.28.48,78	+3,207 +0,000 02	..	..	+0,38
22373	32042	6.7	.	1	3	..	58,4	74,9	....	28.12,12	17.28.52,32	+2,677 +0,000 01	..	+0,07	+0,13
22374	32103	7	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.28.53,90	+1,218 +0,000 03	..	..	−0,31
22375	32002	9	.	2	.	..	58,5	..	....	28. 1,93	17.28.55	+3,577 +0,000 03	..	+0,17	..
22376	32052	8.9	.	.	2	..	..	70,5	....	28.19	17.28.55,76	+2,403 +0,000 01	..	..	+0,58
22377	32010	7	.	1	2	..	55,5	70,5	....	28. 3,67	17.28.56,17	+3,496 +0,000 03	..	−0,07	0,00
22378	32024	8	.	.	3	..	..	76,5	....	....	17.28.58,85	+3,136 +0,000 02	..	..	−0,11
22379	32151	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	17.28.59	+0,361 +0,000 06	..	..	..
22380	32022	7	.	1	2	..	62,4	73,5	....	28.12,53	17.29. 0,76	+3,211 +0,000 02	..	+0,38	+0,45
22381	32056	8.9	.	.	4	..	..	79,0	....	....	17.29. 2,74	+2,440 +0,000 01	..	..	+0,78
22382	32060	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.29. 6,28	+2,337 +0,000 01	..	..	+0,67
22383	32061	8	.	.	1	..	..	79,5	....	....	17.29. 7,72	+2,331 +0,000 01	..	..	+0,52
22384	32049	2*	360	411	204	45,1	60,6	75,9	27.44,48	28.26,18	17.29. 7,91	+2,774 +0,000 02	+0,26	+0,37	+0,50
22385	..	9*	.	1	.	..	57,9	..	....	28.46,63	17.29. 8	+1,465 +0,000 02	..	..	..
22386	32082	6	.	.	2	..	..	72,1	....	....	17.29. 9,34	+1,906 +0,000 02	..	..	+1,15
22387	..	7.8	.	.	.	..	..	..	....	28.23	17.29.12	+3,211 +0,000 02	..	..	..
22388	32074	7	.	1	.	..	66,5	..	....	28.45,73	17.29.18	+2,156 +0,000 01	..	−0,12	..
22389	32018	8.9	.	1	.	..	59,4	..	....	28.24,86	17.29.18	+3,576 +0,000 03	..	−0,31	..
22390	32107	8	.	1	.	..	66,5	..	....	29. 5,12	17.29.29	+1,601 +0,000 02	..	+0,54	..
22391	32077	7.8	.	.	4	..	..	72,8	....	....	17.29.32,50	+2,311 +0,000 01	..	..	+0,25
22392	..	7.8	1	.	.	50,4	..	..	30.17,57	....	17.29.34	−1,433 +0,000 16	..	..	..
22393	32035	7.8	.	.	4	..	..	73,5	....	28.48	17.29.41,44	+3,525 +0,000 03	..	..	−0,57
22394	32131	5.6	1	.	1	42,9	..	81,5	29. 7,54	....	17.29.43,10	+1,160 +0,000 03	+1,38	..	+2,18
22395	32140	6.7*	1	.	.	42,9	..	..	29.12,72	....	17.29.48	+1,160 +0,000 03	+1,54	..	..
22396	..	9	.	1	.	..	60,5	..	....	29. 8,00	17.29.49	+2,774 +0,000 01	..	..	..
22397	32064	9	.	.	2	..	..	72,5	....	....	17.29.58,71	+2,957 +0,000 02	..	..	+0,91
22398	32068	7.8	.	1	1	..	59,5	73,6	....	29.17,62	17.30. 1,09	+2,906 +0,000 02	..	−0,33	−0,44
22399	32100	8	.	.	1	..	..	69,6	....	....	17.30. 5,45	+2,227 +0,000 01	..	..	−0,23
22400	32094	9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.30.10,89	+2,432t +0,000 01 t^2	..	..	+1,26

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	1	..	..	73,5	′ ″ ...	′ ″ ...	81°.48′.19″,5	+ 2″,80t — 0″,0021 t^2	″ ..	″ ..	+ 3″,0	4,5	
52	.	1	3	..	55,6	79,6	...	31.40,7	114.32.25,7	+ 2,80 — 0,0027	..	+ 1,8	+ 4,2	10,5	
53	.	.	2	..	..	71,5	...	...	81.44.37,3	+ 2,80 — 0,0021	..	..	+ 7,4	4,5	
54	.	.	2	..	..	81,5	...	...	65.59.26,4	+ 2,79 — 0,0018	..	..	— 0,1	9,5	
55	.	.	2	..	..	74,5	...	...	53. 7.45,1	+ 2,79 — 0,0015	..	..	+ 6,6	4,4	
56	.	.	2	..	..	74,0	...	...	54. 8.11,3	+ 2,79 — 0,0015	..	..	+ 2,8	7,5	
57	.	.	1	..	..	68,4	...	...	123.13.19,0	+ 2,79 — 0,0028	..	..	..	..	1910 Cordoba.
58	.	4	1	..	62,5	81,5	...	37.27,1	46.38. 8,8	+ 2,78 — 0,0013	..	..	..	..	848 W_2.
59	.	.	1	..	..	80,5	...	...	61. 8.53,0	+ 2,78 — 0,0017	..	..	+ 1,0	5,4	
60	3	3	.	42,2	61,5	..	22.28,1	23.12,1	77.23.	+ 2,77 — 0,0020	..	..	..	..	148 Piazzi.
61	.	1	2	..	60,5	70,0	...	22.45,2	83.23.26,5	+ 2,77 — 0,0021	..	+ 4,3	+ 3,6	4,5	
62	.	.	5	..	..	74,3	...	...	89.54.55,2	+ 2,76 — 0,0022	..	..	— 3,0	4,5	
63	.	.	2	..	..	78,6	...	...	91.31. 8,7	+ 2,76 — 0,0022	..	..	+ 2,6	4,5	
64	.	.	2	..	..	81,5	...	...	39.13.43,9	+ 2,74 — 0,0011	..	..	+ 2,9	0,5	
65	.	.	3	..	..	77,2	...	20.	68.20.49,0	+ 2,74 — 0,0018	..	..	+ 6,1	9,5	
66	2	1	2	45,5	57,6	80,1	43.41,9	44.23,1	76.45. 5,9	+ 2,74 — 0,0020	+ 5,2	+ 4,0	+ 5,3	4,4	54 Ophiuchus.
67	.	3	1	..	63,8	80,5	...	40.23,8	46.41. 6,0	+ 2,74 — 0,0013	..	+ 4,0	+ 4,9	5,4	
68	.	.	1	..	..	69,5	...	...	83.54.51,3	+ 2,73 — 0,0021	..	..	..	..	513 W_1.
69	.	.	2	..	..	73,0	18.	...	80.19.37,9	+ 2,73 — 0,0021	..	..	+ 6,4	4,5	*f* Ophiuchus.
70	.	.	1	..	..	76,5	...	...	83.53.17,5	+ 2,73 — 0,0021	..	..	+ 8,5	4,5	
71	.	.	1	..	..	81,6	...	...	32. 1.50,6	+ 2,73 — 0,0007	..	..	— 0,6	0,3	
72	.	.	3	..	..	74,5	...	...	95.50.49,5	+ 2,72 — 0,0023	..	..	+ 3,2	7,4	
73	.	1	2	..	58,4	76,6	...	23.54,0	73.24.34,4	+ 2,72 — 0,0019	..	+ 1,2	+ 0,5	4,4	
74	.	.	1	..	..	81,6	...	...	35.33.14,5	+ 2,71 — 0,0009	..	..	+ 0,3	0,3	
75	.	1	.	..	57,6	..	...	52.56,4	110.53.	+ 2,71 — 0,0026	..	— 4,0	..	5,5	
76	.	1	1	..	67,5	70,5	...	13.49,3	63.14.32,2	+ 2,71 — 0,0017	..	— 2,2	— 0,3	6,5	
77	.	2	2	..	58,0	70,5	...	45.57,6	107.46.38,4	+ 2,71 — 0,0025	..	+ 9,5	+ 9,1	8,4	
78	.	.	3	..	..	76,5	...	...	92.48.27,5	+ 2,71 — 0,0023	..	..	+ 1,2	4,5	
79	.	.	1	..	..	80,6	...	...	26. 2.53,8	+ 2,71 — 0,0003	..	..	+ 15,8	0,6	
80	.	2	2	..	60,0	73,5	...	1.36,7	96. 2.17,2	+ 2,70 — 0,0023	..	+ 2,2	+ 1,6	7,4	
81	.	.	4	..	..	79,0	...	...	64.31.21,6	+ 2,70 — 0,0018	..	..	— 3,7	9,5	
82	.	.	2	..	..	81,5	...	...	61. 0.19,2	+ 2,69 — 0,0017	..	..	— 1,2	5,4	
83	.	.	1	..	..	79,5	...	...	60.49. 4,3	+ 2,69 — 0,0017	..	..	+ 2,4	5,4	
84	152	213	208	45,1	60,9	75,7	19.20,8	20. 6,2	77.20.50,3	+ 2,69 — 0,0020	+ 13,5	+ 17,2	+ 20,5	4,5	α Ophiuchus.
85	.	1	.	..	57,9	..	...	30.30,7	39.31.	+ 2,69 — 0,0011	..	..	..	..	2422 A + 50°.
86	.	.	2	..	..	72,1	...	...	48.40. 0,3	+ 2,69 — 0,0014	..	..	— 4,4	4,4	
87	.	1	.	..	62,4	..	...	2. 6,5	96. 2.	+ 2,69 — 0,0023	..	..	..	..	524 W_1.
88	.	1	.	..	66,5	..	...	21.37,5	55.22.	+ 2,68 — 0,0016	..	+ 2,8	..	5,9	
89	.	.	.	..	..	..	...	51.	110.52.	+ 2,68 — 0,0026	..	..	..	5,5	
90	.	1	.	..	66,5	..	...	0.48,6	42. 1.	+ 2,66 — 0,0012	..	— 5,8	..	0,3	
91	.	.	4	..	..	72,8	...	...	60. 9. 6,3	+ 2,66 — 0,0017	..	..	+ 1,1	5,4	
92	.	.	.	..	..	..	21.	...	16.22.	+ 2,65 + 0,0010	..	..	..	..	775 A + 73°.
93	.	1	4	..	58,4	73,5	...	53.51,5	108.54.32,6	+ 2,64 — 0,0026	..	+ 10,1	+ 10,9	6,9	
94	.	.	1	..	..	81,5	42.	...	34.43.46,3	+ 2,64 — 0,0008	..	..	— 5,7	0,6	ν^1 Dragon.
95	.	.	.	..	..	..	43.	...	34.44.	+ 2,64 — 0,0008	..	..	..	0,6	ν^2 Dragon.
96	.	1	.	..	63,5	..	...	18.52,0	77.19.	+ 2,63 — 0,0020	..	..	..	..	3255 A + 12°.
97	.	.	2	..	..	72,5	...	...	85. 4.24,2	+ 2,62 — 0,0021	..	..	+ 4,8	4,5	
98	.	1	1	..	59,5	73,6	...	53.31,9	82.54.10,3	+ 2,62 — 0,0021	..	+ 4,1	+ 2,8	4,5	
99	.	.	1	..	..	69,6	...	...	57.29.58,4	+ 2,61 — 0,0016	..	..	— 2,4	9,4	
00	.	.	2	..	..	81,5	...	...	64.15. 9,1	+ 2,60t — 0,0018 t^2	..	..	+ 3,4	7,5	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22401	32087	9	.	.	3	..	..	76,2	....	....	17.30.15,66	+2,624t +0,000 01 t^2	..	..	+0,29
22402	32121	9*	.	.	.	..	..	..	....	29.48	17.30.15	+1,809 +0,000 02	..	..	..
22403	32083	8	1	1	1	39,5	56,5	69,5	28.53,87	29.36,49	17.30.19,06	+2,842 +0,000 02	—0,23	—0,23	—0,29
22404	32059	9.10*	.	1	.	..	55,5	..	....	29.29,27	17.30.21	+3,495 +0,000 02	..	—0,04	..
22405	..	.	.	.	1	..	..	76,5	....	....	17.30.25,28	+2,967 +0,000 02	..	..	..
22406	..	5*	1	1	1	50,6	67,6	68,6	28.42,87	29.34,11	17.30.25,55	+3,434 +0,000 02	..	..	..
22407	32069	6.7	.	1	1	..	57,5	78,6	....	29.34,27	17.30.25,77	+3,439 +0,000 02	..	..	..
22408	32111	8.9	.	.	3	..	..	78,9	....	....	17.30.27,94	+3,133 +0,000 02	..	..	—0,09
22409	32085	8	.	.	3	..	..	69,8	....	....	17.30.32,07	+2,898 +0,000 02	..	..	+0,25
22410	..	8.9	2	12	.	40,5	60,1	..	29.12,32	29.53,86	17.30.35	+2,772 +0,000 01	..	..	..
22411	32070	8	.	.	3	..	..	75,8	....	....	17.30.36,51	+3,256 +0,000 02	..	..	+0,64
22412	32086	9	.	.	6	..	..	74,3	....	....	17.30.38,42	+2,967 +0,000 02	..	..	+0,46
22413	32104	6	.	1	2	..	58,4	70,5	....	30. 0,96	17.30.39,15	+2,560 +0,000 01	..	+0,78	+0,57
22414	32134	6.7	.	1	3	..	66,5	73,5	....	30.12,16	17.30.41,17	+1,919 +0,000 02	..	0,00	+0,23
22415	32149	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	30.17	17.30.44	+1,809 +0,000 02	..	..	..
22416	32120	7.8	.	.	2	..	..	76,6	....	....	17.30.48,06	+3,136 +0,000 02	..	..	+0,11
22417	32102	7.8	6	1	1	41,6	58,4	79,5	29.25,56	30. 6,88	17.30.48,23	+2,757 +0,000 01	+0,18	+0,16	+0,16
22418	32127	8	.	1	1	..	58,6	71,5	....	30.18,17	17.30.51,53	+2,220 +0,000 01	..	+0,03	+0,10
22419	32128	9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.30.51,86	+2,169 +0,000 01	..	..	+0,43
22420	..	7.8	5	.	.	38,7	..	..	29.31,29	....	17.30.53	+2,743 +0,000 01	..	..	..
22421	32154	7.8	.	2	2	..	62,5	81,5	....	30.26,42	17.30.53,89	+1,814 +0,000 02	..	+0,30	+0,57
22422	..	8*	.	1	.	..	57,5	..	....	30.16,24	17.30.58	+2,822 +0,000 02	..	..	..
22423	32126	9	.	.	4	..	..	74,3	....	....	17.31. 0,62	+2,423 +0,000 01	..	..	—0,79
22424	32088	4.5	7	1	3	41,8	57,4	74,5	29.25,28	30.13,90	17.31. 2,97	+3,258 +0,000 02	—0,32	—0,56	—0,36
22425	32143	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.31. 5,42	+2,167 +0,000 01	..	..	+0,35
22426	32097	8	.	.	4	..	..	79,3	....	....	17.31. 6,61	+3,093 +0,000 02	..	..	—0,12
22427	32108	8.9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	17.31. 9,17	+2,919 +0,000 02	..	..	—0,22
22428	32110	8.9	.	.	2	..	..	69,5	....	....	17.31. 9,76	+2,898 +0,000 02	..	..	—0,09
22429	..	9.10*	.	1	.	..	61,5	..	....	30.28,55	17.31.10	+2,773 +0,000 01	..	..	..
22430	..	9.10*	.	.	3	..	..	75,5	....	....	17.31.10,32	+3,766 +0,000 03	..	..	..
22431	32098	9	.	.	2	..	..	79,0	....	....	17.31.12,58	+3,156 +0,000 02	..	..	—0,06
22432	32135	6.7	.	.	2	..	..	73,1	....	....	17.31.13,00	+2,358 +0,000 01	..	..	+0,61
22433	..	8.9	3	.	.	44,7	..	..	29.49,54	....	17.31.13	+2,796 +0,000 01	..	..	..
22434	32092	6	.	1	1	..	59,5	70,5	....	30.23,61	17.31.13,56	+3,325 +0,000 02	..	+0,06	+0,14
22435	32080	6.7	5	.	1	42,7	..	70,6	29.26,13	....	17.31.14,30	+3,602 +0,000 03	—0,25	..	—0,13
22436	32129	7.8	.	.	2	..	..	75,0	....	....	17.31.15,97	+2,481 +0,000 01	..	..	+0,77
22437	32136	7	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.31.20,02	+2,433 +0,000 01	..	..	+0,41
22438	32099	8.9	.	1	3	..	57,4	74,5	....	30.32,37	17.31.21,35	+3,259 +0,000 02	..	+0,17	+0,27
22439	32124	7.8	.	.	2	..	..	71,5	....	....	17.31.22,22	+2,717 +0,000 01	..	..	—0,04
22440	32073	7	.	.	2	..	..	79,5	....	30.24	17.31.22,23	+3,820 +0,000 03	..	..	—0,06
22441	32091	9	.	.	2	..	..	75,0	....	....	17.31.28,35	+3,540 +0,000 02	..	..	+0,24
22442	32213	7	.	.	2	..	..	80,6	....	....	17.31.28,54	+0,978 +0,000 03	..	..	—0,05
22443	32141	8.9	.	1	1	..	67,5	79,5	....	30.53,89	17.31.32,66	+2,588 +0,000 01	..	—0,89	—0,94
22444	..	8.9	2	7	6	42,5	60,8	78,7	30.14,26	30.56,02	17.31.37,67	+2,774 +0,000 01	..	..	..
22445	32147	7.8	.	1	2	..	57,4	74,5	....	31. 2,82	17.31.41,76	+2,579 +0,000 01	..	+0,36	+0,61
22446	32148	8.9	.	1	1	..	57,6	79,5	....	31. 6,23	17.31.45,80	+2,630 +0,000 01	..	+0,29	+0,41
22447	32122	9	.	1	3	..	56,5	76,5	....	31. 1,02	17.31.47,49	+3,096 +0,000 02	..	+0,47	+0,50
22448	32105	9	.	2	.	..	57,5	..	....	30.56,85	17.31.49	+3,486 +0,000 02	..	+0,24	..
22449	32160	8.9	.	1	1	..	58,5	79,5	....	31.13,10	17.31.50,07	+2,463t +0,000 01	..	+0,03	+0,05
22450	32173	6	.	3	2	..	62,2	72,6	....	31.16,86	17.31.51,32	+2,278t +0,000 01 t^2	..	—0,06	+0,23

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	2	..	..	78,5	...	...	71.22.31,0	+ 2,59t — 0,0019t^2	..	..	— 3,5	4,4	
02	.	1	.	..	62,4	..	...	23.35,7	46.24.	+ 2,59 — 0,0013	..	— 5,6	..	3,3	
03	.	1	1	..	57,4	69,5	10.	11.18,3	80.11.59,6	+ 2,59 — 0,0021	..	+ 9,7	+ 11,7	4,5	
04	.	1	1	..	59,6	70,5	...	44.14,6	107.44.52,8	+ 2,59 — 0,0025	..	— 1,4	— 2,6	5,5	
05	.	.	1	..	..	76,5	...	...	85.31.25,8	+ 2,58 — 0,0022	..	..	..	..	
06	.	1	1	..	67,6	68,6	17.	18.23,9	105.19. 2,3	+ 2,58 — 0,0025	..	..	..	..	ξ Serpent.
07	.	2	1	..	56,5	78,6	...	28.52,2	105.29.33,2	+ 2,58 — 0,0025	..	— 3,4	— 1,7	9,4	
08	.	.	4	..	..	78,8	...	...	92.41.16,8	+ 2,58 — 0,0023	..	..	+ 0,2	4,5	
09	.	.	3	..	..	69,8	...	...	82.32.40,3	+ 2,57 — 0,0021	..	..	— 2,9	4,5	
10	.	1	.	..	61,5	..	15.	16.21,0	77.17.	+ 2,57 — 0,0020	..	..	..	..	3259 A. + 12°.
11	.	.	3	..	..	75,8	...	...	97.57.26,3	+ 2,56 — 0,0024	..	..	+ 13,2	7,4	
12	.	.	6	..	..	74,3	...	...	85.30.55,4	+ 2,56 — 0,0022	..	..	+ 4,6	4,5	
13	.	2	2	..	58,0	70,5	...	54.41,0	68.55.20,4	+ 2,56 — 0,0019	..	+ 0,7	+ 1,2	9,5	
14	.	1	3	..	66,5	73,5	...	59.53,1	49. 0.31,1	+ 2,56 — 0,0014	..	— 7,3	— 8,0	5,9	
15	.	1	1	..	62,4	80,5	...	24.21,3	46.24.59,4	+ 2,55 — 0,0013	..	— 5,3	— 5,7	3,6	
16	.	.	3	..	..	76,5	...	...	92.47.52,4	+ 2,55 — 0,0023	..	..	0,0	4,5	
17	1	1	1	40,5	58,4	79,5	38.15,3	38.54,8	76.39.33,3	+ 2,55 — 0,0020	+ 6,4	+ 6,4	+ 6,2	4,4	
18	.	1	1	..	58,6	71,5	...	16.38,9	57.17.18,3	+ 2,54 — 0,0016	..	+ 4,0	+ 4,9	9,4	
19	.	.	1	..	..	81,5	...	...	55.46.53,9	+ 2,54 — 0,0016	..	..	+ 6,3	4,4	
20	.	.	.	..	..	..	5.	...	76. 6.	+ 2,54 — 0,0020	..	..	..	..	577 W_1.
21	.	1	2	..	62,5	81,5	...	30.28,7	46.31. 7,2	+ 2,54 — 0,0013	..	+ 5,9	+ 6,1	4,5	
22	.	.	.	..	..	..	...	20.	79.20.	+ 2,53 — 0,0020	..	..	..	..	578 W_1.
23	.	.	4	..	..	74,3	...	...	63.57.30,6	+ 2,53 — 0,0018	..	..	— 4,2	5,4	μ Ophiuchus.
24	1	1	1	46,4	57,6	74,5	1. 9,2	1.47,6	98. 2.25,2	+ 2,53 — 0,0024	+ 7,2	+ 6,1	+ 5,3	7,4	
25	.	.	1	..	..	81,5	...	...	55.42.43,9	+ 2,52 — 0,0016	..	..	+ 8,1	4,4	
26	.	.	3	..	..	79,2	...	...	90.57.17,9	+ 2,52 — 0,0022	..	..	— 0,6	4,5	
27	.	.	3	..	..	74,2	...	...	83.28.42,9	+ 2,52 — 0,0021	..	..	— 0,1	4,5	
28	.	.	2	..	..	69,5	...	...	82.33.30,1	+ 2,52 — 0,0021	..	..	+ 4,2	4,5	
29	.	.	.	..	..	..	...	18.	77.19.	+ 2,52 — 0,0020	..	..	..	..	3262 A. + 12°.
30	.	.	3	..	..	75,5	...	...	117.38.43,9	+ 2,52 — 0,0027	..	..	..	..	11780 T. — 27°.
31	.	.	2	..	..	79,0	...	...	93.41. 3,9	+ 2,51 — 0,0023	..	..	+ 1,8	7,4	
32	.	.	.	..	..	..	...	...	61.44.	+ 2,51 — 0,0017	..	..	..	7,6	
33	.	.	.	..	..	..	14.	...	78.15.	+ 2,51 — 0,0020	..	..	..	..	584 W_1.
34	.	2	1	..	57,5	70,5	...	50.18,1	100.50.55,9	+ 2,51 — 0,0024	..	+ 4,8	+ 4,4	8,9	
35	.	.	.	..	..	..	48.	...	111.50.	+ 2,51 — 0,0026	..	..	..	7,4	2219 Br.
36	.	.	2	..	..	75,0	...	...	66. 1.42,9	+ 2,51 — 0,0018	..	..	+ 3,1	9,5	
37	.	.	1	..	..	81,6	...	...	64.18.15,2	+ 2,50 — 0,0018	..	..	+ 3,2	7,5	
38	.	.	2	..	..	74,5	...	2.	98. 3.24,4	+ 2,50 — 0,0024	..	..	+ 5,9	7,4	
39	.	.	2	..	..	71,5	...	...	75. 4.13,8	+ 2,50 — 0,0020	..	..	+ 2,4	4,4	
40	.	1	2	..	55,6	79,5	...	26.45,6	119.27.21,4	+ 2,50 — 0,0028	..	+ 0,9	— 1,4	10,5	
41	.	.	2	..	..	75,0	...	...	109.27.45,5	+ 2,49 — 0,0026	..	..	+ 2,3	5,5	
42	.	.	2	..	..	80,6	...	...	32.21.29,2	+ 2,49 — 0,0007	..	..	— 3,3	0,3	
43	.	1	1	..	67,5	79,5	...	59. 9,5	69.59.47,9	+ 2,48 — 0,0019	..	+ 2,6	+ 3,3	4,4	
44	1	4	5	40,5	61,0	78,3	21. 6,9	21.45,8	77.22.22,3	+ 2,48 — 0,0020	..	..	..	..	593 W_1.
45	.	.	2	..	..	74,5	...	39.	69.39.51,7	+ 2,47 — 0,0019	..	..	+ 2,7	4,4	
46	.	1	1	..	56,4	79,5	...	36.51,3	71.37.30,0	+ 2,46 — 0,0019	..	+ 0,2	+ 1,5	4,4	
47	.	1	3	..	60,5	76,5	...	3.48,9	91. 4.26,3	+ 2,46 — 0,0022	..	+ 0,3	+ 0,3	4,5	
48	.	2	.	..	59,0	..	...	21.42,4	107.22.	+ 2,46 — 0,0025	..	+ 3,4	..	8,4	
49	.	1	.	..	58,5	..	...	22.46,8	65.23.	+ 2,46t — 0,0018	..	+ 0,8	..	9,5	
50	.	9	2	..	64,5	72,6	...	7.34,6	59. 8.11,2	+ 2,46t — 0,0017t^2	..	+ 2,8	+ 2,2	7,4	

Nos D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860.0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22451	32135	7.8	.	2	2	..	58,0	71,0	....	31.11,51	17.31.55,28	+2,919 +0,000 02 t^2	..	—0,04	—0,04
22452	32166	8.9	1	1	3	47,5	58,5	73,6	30.41,87	31.18,86	17.31.55,86	+2,469 +0,000 01	+0,55	+0,52	+0,49
22453	..	9	2	.	.	41,0	..	..	30.35,99	....	17.31.59	+2,795 +0,000 01	..	..	..
22454	32139	7.8	.	1	3	..	60,6	77,8	....	31.15,67	17.32. 0,20	+2,965 +0,000 02	..	—0,26	—0,20
22455	32146	8.9	.	1	1	..	57,6	72,5	....	31.22,24	17.32. 5,89	+2,905 +0,000 02	..	+0,37	+0,45
22456	32167	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.32. 6,33	+2,555 +0,000 01	..	..	+2,08
22457	32168	7.8	.	1	5	..	58,6	77,1	....	31.29,53	17.32. 8,12	+2,570 +0,000 01	..	+0,24	+0,28
22458	32157	8.9	.	1	1	..	62,4	71,6	....	31.27,82	17.32. 9,28	+2,763 +0,000 01	..	+0,26	+0,29
22459	32184	7.8	.	.	3	..	..	74,2	....	....	17.32. 9,55	+2,306 +0,000 01	..	..	+0,40
22460	32158	8	.	1	1	..	56,5	79,5	....	31.36,17	17.32.19,92	+2,901 +0,000 02	..	+0,09	+0,33
22461	32119	8.9*	1	.	.	46,4	..	..	30.32,23	....	17.32.21	+3,634 +0,000 03	+0,19	..	..
22462	32186	6	21	30	7	48,3	63,5	75,5	31. 8,12	31.45,13	17.32.22,13	+2,470 +0,000 01	+0,28	+0,25	+0,21
22463	32130	8	.	2	2	..	55,5	73,5	....	31.34,62	17.32.25,72	+3,392 +0,000 02	..	—0,46	—0,23
22464	32116	7.8	.	2	2	..	57,6	79,5	....	31.30,95	17.32.27,98	+3,802 +0,000 03	..	+0,10	+0,10
22465	32312	5*	1	.	.	41,6	..	..	32.35,67	....	17.32.28	—0,249 +0,000 08	+0,67	..	..
22466	32164	8.9	.	.	2	..	..	74,0	....	....	17.32.29,00	+2,969 +0,000 02	..	..	+0,28
22467	32142	7.8	.	2	1	..	56,0	79,5	....	31.40,95	17.32.31,06	+3,334 +0,000 02	..	—0,16	—0,05
22468	32201	8	.	1	2	..	66,5	81,5	....	32. 1,76	17.32.35,69	+2,265 +0,000 01	..	+1,03	+0,98
22469	32170	8	.	.	1	..	..	74,5	....	....	17.32.36,27	+2,925 +0,000 02	..	..	+0,23
22470	32159	8.9	.	1	2	..	55,6	70,5	....	31.46,54	17.32.36,53	+3,330 +0,000 02	..	+0,02	+0,07
22471	32175	8.9	.	2	1	..	58,5	72,5	....	31.54,66	17.32.38,25	+2,903 +0,000 02	..	—0,10	—0,06
22472	..	8.9	1	.	.	40,6	..	..	31.15,61	....	17.32.38	+2,769 +0,000 01	..	..	..
22473	32187	8.9	.	1	3	..	58,6	71,6	....	32. 0,33	17.32.40,99	+2,709 +0,000 01	..	+0,54	+0,57
22474	32192	7.8	.	1	4	..	58,6	71,2	....	32. 7,59	17.32.46,07	+2,562 +0,000 01	..	+1,35	+1,41
22475	32171	8	.	1	2	..	56,7	77,0	....	32. 0,59	17.32.46,12	+3,022 +0,000 02	..	+0,53	+0,74
22476	32183	8	.	1	2	..	58,4	69,5	....	32. 4,95	17.32.47,59	+2,856 +0,000 02	..	+0,40	+0,20
22477	32191	8.9	.	2	.	..	61,4	..	....	32. 9,26	17.32.48	+2,642 +0,000 01	..	+0,05	..
22478	32176	7	2	4	1	40,0	60,3	74,5	31.19,16	32. 4,56	17.32.50,00	+3,022 +0,000 02	—0,02	+0,06	+0,17
22479	..	8.9	.	1	.	..	59,4	..	....	31.54,28	12.32.50	+3,772 +0,000 03	..	..	..
22480	32199	8	.	.	5	..	..	74,3	....	32.14	17.32.52,63	+2,571 +0,000 01	..	..	+0,06
22481	32229	8	.	2	.	..	67,5	..	....	32.26,42	17.32.52	+1,753 +0,000 02	..	+1,22	..
22482	32188	9	.	.	3	..	..	72,5	....	....	17.32.53,04	+2,865 +0,000 02	..	..	+0,22
22483	..	10	.	1	.	..	58,6	..	....	32.14,01	17.32.54	+2,709 +0,000 01	..	..	..
22484	32182	8*	.	3	.	..	63,6	..	....	32.10,90	17.32.55	+2,966 +0,000 02	..	+0,44	..
22485	32161	8	.	3	1	..	56,8	78,6	....	32. 6,03	17.32.56,12	+3,339 +0,000 02	..	—0,12	—0,11
22486	32214	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.32.56,45	+2,111 +0,000 01	..	..	+0,33
22487	32208	9.10	.	.	3	..	..	74,2	....	....	17.33. 3,33	+2,299 +0,000 01	..	..	—0,06
22488	32204	6.7	.	4	1	..	59,3	70,4	....	32.20,00	17.33. 4,85	+2,987 +0,000 02	..	—0,45	—0,40
22489	32179	9*	.	1	1	..	64,5	78,5	....	32.19,05	17.33. 6,93	+3,185 +0,000 02	..	+0,21	+0,32
22490	32251	7.8	.	.	2	.	..	73,0	....	....	17.33. 7,35	+1,516 +0,000 02	..	..	+0,44
22491	32180	8.9	.	1	4	..	58,4	77,8	....	32.20,87	17.33. 8,63	+3,185 +0,000 02	..	+0,03	+0,02
22492	32156	8	.	3	.	..	57,8	.	....	32.17,51	17.33.12	+3,656 +0,000 03	..	—0,24	..
22493	32207	9	.	.	6	..	..	74,0	....	....	17.33.12,81	+2,501 +0,000 01	..	..	+0,76
22494	32202	6	1	8	.	43,6	58,5	..	31.50,57	32.32,00	17.33.13	+2,755 +0,000 01	—0,08	+0,04	..
22495	32205	8.9	.	.	2	..	..	75,6	....	....	17.33.16,15	+2,693 +0,000 01	..	..	+0,78
22496	32215	6.7	.	2	1	..	67,5	80,5	....	32.52,72	17.33.16,41	+1,569 +0,000 02	..	+0,99	+1,15
22497	32206	7	.	3	3	..	58,2	76,8	....	32.32,14	17.33.16,95	+2,991 +0,000 02	..	+0,38	+0,34
22498	32216	8	.	5	1	..	59,9	70,6	....	32.44,56	17.33.21,13	+2,435 +0,000 01	..	+0,34	+0,38
22499	32219	6	13	1	2	48,1	56,7	81,5	32.34,67	32.57,77	17.33.21,49	+1,562 +0,000 02	+1,08	+0,76	+1,06
22500	32222	8.9	.	.	1	..	..	69,5	....	....	17.33.21,98	+2,271 t +0,000 01 t^2	..	..	+0,02

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	58,4	69,5	′ ...	25′.47″,6	83°.26′.24″,4	+ 2″,45 —0″,0021 t^2	.. ″	+ 0″,2	— 0″,3	4,5	
52	.	.	3	..	..	73,6	33.	34.	65.34.51,3	+ 2,45 —0,0018	..	..	+11,4	9,5	
53	.	.	.	..	..	..	12.	...	78.14.	+ 2,44 —0,0020	..	..	..	..	600 W$_1$.
54	.	.	3	..	..	77,8	...	25.	85.25.58,1	+ 2,44 —0,0022	..	..	+ 4,1	4,5	
55	.	.	1	..	..	72,5	...	51.	82.52. 1,8	+ 2,44 —0,0021	..	..	+ 3,9	4,5	
56	.	.	2	..	..	81,5	...	...	68.45.40,9	+ 2,43 —0,0019	..	..	+ 4,6	9,5	
57	.	1	5	..	59,5	77,1	...	18.59,1	69.19.36,0	+ 2,43 —0,0019	..	+ 1,8	+ 1,8	6,9	
58	.	2	.	..	60,0	..	...	54. 7,3	76.54.	+ 2,43 —0,0020	..	+ 6,1	..	4,4	
59	.	.	3	..	..	74,2	...	...	60. 2.27,8	+ 2,43 —0,0017	..	..	+ 5,0	5,4	
60	.	1	1	..	56,4	79,5	...	40.21,7	82.41. 0,9	+ 2,41 —0,0021	..	+ 4,4	+ 6,9	4,5	
61	.	.	.	..	..	..	57.	...	112.59.	+ 2,41 —0,0026	..	..	..	10,5	
62	4	3	2	44,8	61,5	79,5	35.37,2	36.14,3	65.36.50,2	+ 2,41 —0,0018	+ 1,1	+ 0,8	+ 0,2	9,5	79 Hercule.
63	.	.	2	..	..	73,5	...	34.	103.34.36,5	+ 2,41 —0,0025	..	..	+ 7,6	8,4	
64	.	1	2	..	59,6	79,5	...	50.28,9	118.51. 5,1	+ 2,40 —0,0028	..	+ 1,1	+ 0,7	10,5	
65	23	5	.	51,4	54,1	..	45.58,9	46.34,0	21.47.	+ 2,40 +0,0002	— 8,9	— 9,8	..	0,4	*f* Dragon.
66	.	.	2	..	..	74,0	...	...	85.35.25,1	+ 2,40 —0,0022	..	..	— 2,0	4,5	
67	.	1	2	..	55,4	79,5	...	11. 1,7	101.11.37,7	+ 2,40 —0,0024	..	+ 2,6	+ 2,1	8,5	
68	.	1	2	..	66,5	81,5	...	43.29,4	58.44. 3,6	+ 2,39 —0,0016	..	— 2,0	— 4,0	9,4	
69	.	.	3	..	..	78,2	...	...	83.42.55,7	+ 2,39 —0,0021	..	..	+ 5,3	4,5	
70	.	.	2	..	..	70,5	...	1.	101. 2. 7,6	+ 2,39 —0,0024	..	..	+ 2,2	8,5	
71	.	2	.	..	58,5	..	...	47.36,1	82.48.	+ 2,39 —0,0021	..	+ 3,6	..	4,5	
72	.	.	.	..	..	..	10.	...	77.11.	+ 2,39 —0,0020	..	..	..	..	620 W$_1$.
73	.	1	2	..	58,6	71,6	...	43.23,1	74.43.59,2	+ 2,38 —0,0020	..	+ 3,6	+ 3,5	4,4	
74	.	1	2	..	60,5	70,5	...	59.34,5	69. 0.10,3	+ 2,38 —0,0019	..	+ 0,3	0,0	9,5	
75	.	.	2	..	..	77,0	...	51.	87.52.18,9	+ 2,38 —0,0022	..	..	+ 7,9	7,4	
76	.	.	2	..	..	69,5	...	46.	80.47. 7,4	+ 2,37 —0,0021	..	..	+ 8,8	4,5	
77	.	2	.	..	61,4	..	...	4.24,3	72. 5.	+ 2,37 —0,0019	..	+ 4,6	..	4,4	
78	.	1	1	..	64,5	74,5	52.	53.17,8	87.53.54,5	+ 2,37 —0,0022	..	+ 3,2	+ 3,8	7,4	
79	.	.	.	..	..	..	...	48.	117.49.	+ 2,37 —0,0027	..	..	..	..	17046 A.O.
80	.	1	4	..	67,5	73,8	...	21.49,6	69.22.26,0	+ 2,37 —0,0019	..	+ 6,3	+ 6,7	4,4	
81	.	2	.	..	67,5	..	...	11.30,6	45.12.	+ 2,37 —0,0013	..	— 2,0	..	5,4	
82	.	.	3	..	..	72,5	...	...	81.11.21,6	+ 2,37 —0,0021	..	..	+ 9,9	4,5	
83	.	.	.	..	..	..	...	43.	74.43.	+ 2,36 —0,0020	..	..	..	..	
84	.	3	.	..	63,6	..	...	26.34,5	85.27.	+ 2,36 —0,0022	..	— 2,3	..	4,5	
85	.	1	1	..	57,6	78,6	...	23. 5,0	101.23.43,3	+ 2,36 —0,0024	..	+ 3,1	+ 5,4	8,4	
86	.	.	2	..	..	81,5	...	...	54. 7.34,7	+ 2,36 —0,0015	..	..	+ 0,6	7,5	
87	.	.	3	..	..	74,2	...	...	59.48.30,8	+ 2,35 —0,0017	..	..	+10,5	5,4	
88	.	4	1	..	59,5	70,4	...	21.31,7	86.22. 8,1	+ 2,35 —0,0022	..	+12,1	+12,8	4,5	
89	.	1	1	..	64,5	78,5	...	53.11,4	94.53.47,3	+ 2,35 —0,0023	..	+ 5,4	+ 5,6	7,4	
90	.	.	3	..	..	71,8	...	...	40.28.36,6	+ 2,35 —0,0011	..	..	+ 4,6	0,5	
91	.	1	4	..	58,4	77,8	...	53.12,1	94.53.47,3	+ 2,34 —0,0023	..	+ 6,2	+ 5,7	7,4	
92	.	3	.	..	57,8	..	...	45.23,3	113.46.	+ 2,34 —0,0026	..	+ 4,3	..	10,5	
93	.	.	6	..	..	74,0	...	...	66.46.39,1	+ 2,34 —0,0018	..	..	+ 4,2	9,5	
94	.	4	.	..	57,6	..	34.	35.24,0	76.36.	+ 2,34 —0,0020	..	+ 2,4	..	4,4	
95	.	.	3	..	..	74,2	...	...	74. 6.58,3	+ 2,33 —0,0020	..	..	+ 6,7	4,4	
96	.	2	1	..	67,5	80,5	...	27. 3,0	41.27.41,9	+ 2,33 —0,0011	..	+12,3	+16,0	0,3	
97	.	2	3	..	57,5	76,8	...	31.27,8	86.32. 4,7	+ 2,33 —0,0022	..	+10,2	+11,6	4,5	
98		4	1	..	60,0	70,6	...	23.58,4	64.24.33,4	+ 2,33 —0,0018	..	+ 3,8	+ 3,5	7,5	
99	6	1	2	48,6	66,5	81,5	19.18,3	19.52,0	41.20.26,8	+ 2,33 —0,0011	+ 0,4	— 1,6	— 1,9	0,4	*y* Hercule.
00		.	2	..	..	72,6	...	...	58.55. 1,8	+ 2,33t —0,0016 t^2	..	..	+ 2,9	9,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22501	32242	9	.	1	3	..	66,5	81,5	....	32.54,59	17.33.23,04	+1,893 t +0,000 02 t²	..	+1,01	+1,07
22502	32252	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.33.29,48	+1,768 +0,000 02	..	..	+1,43
22503	32218	8.9	2	1	3	42,6	57,4	71,5	32.14,24	32.52,50	17.33.30,94	+2,553 +0,000 01	+0,68	+0,65	+0,79
22504	32200	6.7	.	3	4	..	59,5	77,0	....	32.45,47	17.33.31,76	+3,084 +0,000 02	..	—0,41	—0,38
22505	32203	6.7	.	1	2	..	59,6	72,5	....	32.54,90	17.33.41,63	+3,119 +0,000 02	..	—0,20	—0,25
22506	32277	9	.	.	3	..	..	81,5	....	....	17.33.42,10	+1,422 +0,000 02	..	..	+0,56
22507	32230	8.9	.	1	2	..	59,6	79,5	....	33. 7,82	17.33.44,18	+2,441 +0,000 01	..	+0,62	+0,37
22508	32240	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.33.44,33	+2,296 +0,000 01	..	..	+0,17
22509	32246	8	.	1	1	..	66,6	81,5	....	33.15,08	17.33.46,63	+2,071 +0,000 01	..	+0,65	+1,14
22510	32284	9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.33.46,97	+1,428 +0,000 02	..	..	+0,54
22511	..	3*	1	.	.	40,5	..	..	31.46,13	....	17.33.50	+4,145 +0,000 04	..	..	..
22512	32265	7.8	.	.	.	..	..	..	....	....	17.33.51	+1,837 +0,000 02	..	..	..
22513	32197	8.9	1	4	.	40,4	57,7	..	32. 9,95	33. 0,39	17.33.51	+3,374 +0,000 02	+0,08	—0,07	..
22514	32225	8	.	2	.	..	60,0	..	....	33.12,93	17.33.52	+2,638 +0,000 01	..	—0,45	..
22515	32241	8	.	1	2	..	66,5	81,5	....	33.25,42	17.33.54,25	+1,913 +0,000 02	..	+1,28	+1,41
22516	32221	9	.	.	3	..	..	74,5	....	....	17.33.55,32	+2,750 +0,000 01	..	..	—0,20
22517	32220	7.8	.	4	.	..	58,8	..	....	33.13,98	17.33.55	+2,756 +0,000 01	..	+0,02	..
22518	32253	7*	.	1	.	..	66,5	..	....	33.27,33	17.33.58	+2,077 +0,000 01	..	+0,73	..
22519	32194	9	.	1	2	..	55,5	79,4	....	33. 6,22	17.33.58,76	+3,517 +0,000 02	..	+0,01	—0,21
22520	32228	8.9	.	2	1	..	59,1	71,6	....	33.19,21	17.33.59,69	+2,676 +0,000 01	..	+0,36	+0,71
22521	32212	9	.	1	5	..	57,5	77,3	....	33.18,21	17.34. 4,68	+3,093 +0,000 02	..	—0,05	+0,04
22522	32243	7.8	.	3	1	..	60,5	70,6	....	33.30,13	17.34. 6,12	+2,391 +0,000 01	..	+0,15	+0,28
22523	..	9	.	2	.	..	59,1	..	....	33.27,25	17.34. 7	+2,674 +0,000 01	..	..	..
22524	32247	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.34.12,32	+2,399 +0,000 01	..	..	+0,94
22525	32244	9	.	1	4	..	59,6	73,3	....	33.36,44	17.34.13,06	+2,441 +0,000 01	..	+0,38	+0,39
22526	32226	7.8	.	1	1	..	57,3	71,5	....	33.31,11	17.34.15,07	+2,917 +0,000 02	..	—0,21	c,00
22527	32195	8.9	.	2	.	..	58,1	..	....	33.20,83	17.34.17	+3,741 +0,000 03	..	—0,33	..
22528	32209	5.6	57	11	4	42,1	54,9	74,3	32.42,36	33.32,81	17.34.23,33	+3,373 +0,000 02	—0,35	—0,48	—0,55
22529	32223	8.9	.	2	3	..	59,5	77,2	....	33.38,16	17.34.24,47	+3,088 +0,000 02	..	—0,26	—0,26
22530	32286	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.34.25,66	+1,923 +0,000 02	..	..	+0,57
22531	32267	7.8	.	.	3	..	..	68,6	....	....	17.34.28,80	+2,294 +0,000 01	..	..	+0,10
22532	32299	7	.	.	2	..	..	72,6	....	....	17.34.29,08	+1,713 +0,000 02	..	..	—0,05
22533	32269	7.8	.	.	2	..	..	74,5	....	....	17.34.29,12	+2,242 +0,000 01	..	..	—0,12
22534	32261	8	.	1	2	..	67,5	80,0	....	33.54,20	17.34.31,01	+2,450 +0,000 01	..	—0,34	—0,28
22535	..	6	1	.	.	40,4	..	..	32.43,51	....	17.34.32	+3,625 +0,000 02	..	..	..
22536	32260	8	.	2	1	..	60,6	74,5	....	33.55,33	17.34.32,28	+2,466 +0,000 01	..	—0,08	—0,12
22537	32238	7.8	.	1	3	..	57,4	72,9	....	33.48,08	17.34.32,97	+2,973 +0,000 02	..	—0,33	—0,03
22538	32233	8.9	.	1	1	..	58,5	79,4	....	33.48,65	17.34.35,62	+3,114 +0,000 02	..	+0,25	+0,52
22539	32211	8	2	2	.	46,4	61,0	..	32.56,03	33.50,72	17.34.45	+3,643 +0,000 02	—0,14	—0,08	..
22540	32279	8	.	1	2	..	58,5	72,0	....	34.18,10	17.34.53,10	+2,319 +0,000 01	..	+1,21	+1,42
22541	..	8.9	.	1	.	..	59,4	..	....	34. 1,28	17.34.57	+3,771 +0,000 03	..	..	..
22542	32236	9.10	.	1	.	..	55,5	..	....	34.11,12	17.35. 2	+3,444 +0,000 02	..	+1,35	..
22543	32295	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.35. 4,85	+2,277 +0,000 01	..	..	+0,93
22544	32289	8.9	.	3	1	..	58,8	73,6	....	34.28,84	17.35. 5,57	+2,447 +0,000 01	..	—0,05	—0,02
22545	32231	8.9	.	2	2	..	55,5	80,0	....	34.13,98	17.35. 7,21	+3,556 +0,000 02	..	—0,10	—0,20
22546	..	9	.	.	.	..	..	..	....	34.31	17.35. 8	+2,463 +0,000 01	..	..	..
22547	32263	8	.	1	1	..	56,5	69,5	....	34.25,79	17.35. 9,74	+2,931 +0,000 02	..	+0,06	+0,04
22548	32296	8.9	.	1	2	..	59,4	72,1	....	34.37,57	17.35.12,75	+2,325 +0,000 01	..	+0,19	+0,50
22549	32254	8.9	.	3	.	..	57,5	..	....	34.26,92	17.35.13	+3,085 +0,000 02	..	—0,22	..
22550	32300	6	.	3	2	..	66,5	81,6	....	34.40,23	17.35.14,23	+2,264 t +0,000 01 t²	..	+0,33	+0,37

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800+			DISTANCES AU PÔLE NORD.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.			ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.		
01	.	1	3	..	66,5	81,5	...	23.49,5	48.24.23,2	+ 2,32t —0,0014 t²	..	— 4,2	— 5,7	4,4	
02	.	.	1	..	..	81,5	...	...	45.31.39,4	+ 2,31 —0,0013	..	..	+ 1,7	5,4	
03	.	1	3	..	57,6	71,5	40.	41. 2,4	68.41.37,3	+ 2,31 —0,0019	..	+10,6	+10,4	9,5	
04	.	2	4	..	61,0	77,0	...	33.30,0	90.34. 5,6	+ 2,31 —0,0022	..	+ 0,6	+ 1,0	4,5	
05	.	1	2	..	59,6	72,5	...	4.20,0	92. 4.56,5	+ 2,30 —0,0023	..	— 1,7	— 0,2	4,5	
06	.	.	3	..	..	81,5	...	...	38.50.17,4	+ 2,30 —0,0010	..	..	+ 1,3	0,5	
07	.	1	2	..	59,5	79,5	...	36.42,3	64.37.15,1	+ 2,29 —0,0018	..	+ 3,6	+ 1,6	7,5	
08	.	.	2	..	..	81,5	...	...	59.42.55,6	+ 2,29 —0,0017	..	..	+ 2,2	5,4	
09	.	.	1	..	..	81,5	...	59.	53. 0.11,9	+ 2,29 —0,0015	..	..	+ 6,1	4,4	
10	.	.	1	..	..	81,6	...	...	38.56.25,0	+ 2,29 —0,0010	..	..	+ 6,3	0,5	
11	.	.	.	..	..	..	56.	...	128.57.	+ 2,28 —0,0030	..	..	..	..	ϰ Scorpion.
12	.	.	2	..	..	81,5	...	...	47. 5.35,6	+ 2,28 —0,0013	..	..	— 2,2	3,6	
13	1	2	.	40,4	59,0	..	49.36,8	50.13,5	102.50.	+ 2,28 —0,0024	— 0,4	+ 0,4	..	8,4	
14	.	2	.	..	59,4	..	...	54.50,5	71.55.	+ 2,28 —0,0019	..	+ 0,1	..	4,4	
15	.	1	2	..	66,5	81,5	...	54.24,3	48.54.59,2	+ 2,28 —0,0014	..	+ 0,9	+ 1,3	5,9	
16	.	.	3	..	..	74,5	...	...	76.23.39,6	+ 2,28 —0,0020	..	..	+ 1,7	4,4	
17	.	2	.	..	58,6	..	...	38. 6,6	76.38.	+ 2,28 —0,0020	..	+ 2,9	..	4,4	
18	.	1	.	..	66,5	..	...	10.14,5	53.10.	+ 2,27 —0,0015	..	+ 4,2	..	4,4	
19	.	1	2	..	58,4	79,4	...	33.47,7	108.34.23,0	+ 2,27 —0,0026	..	— 2,9	— 2,2	8,4	
20	.	1	1	..	58,6	71,6	...	24.41,5	73.25.14,6	+ 2,27 —0,0019	..	+ 3,6	+ 2,2	4,4	
21	.	1	3	..	57,5	77,2	...	54.52,3	90.55.27,2	+ 2,26 —0,0022	..	+ 2,2	+ 2,7	4,5	
22	.	1	1	..	62,5	70,6	...	51.54,2	62.52.27,5	+ 2,26 —0,0017	..	+10,6	+ 9,6	7,6	
23	.	.	.	..	..	..	...	21.	73.21.	+ 2,26 —0,0019	..	..	..	..	3244 A. +16°.
24	.	.	1	..	..	81,5	...	...	63.10.10,0	+ 2,25 —0,0017	..	..	+ 6,3	7,6	
25	.	.	4	..	..	73,3	...	36.	64.37. 2,4	+ 2,25 —0,0018	..	..	+ 0,6	7,5	
26	.	1	1	..	57,4	71,5	...	21.21,2	83.21.58,6	+ 2,25 —0,0021	..	— 0,1	+ 3,1	4,5	
27	.	3	.	..	57,2	..	...	46. 7,9	116.46.	+ 2,24 —0,0027	..	+ 3,0	..	10,5	
28	7	5	4	41,2	57,5	74,3	47.11,0	47.48,0	102.48.22,3	+ 2,24 —0,0024	+ 6,1	+ 7,9	+ 8,1	8,4	o Serpent.
29	.	1	3	..	62,4	77,2	...	42.16,7	90.42.49,8	+ 2,23 —0,0022	..	+ 1,9	+ 1,0	4,5	
30	.	.	1	..	..	81,5	...	...	49. 9.25,8	+ 2,23 —0,0014	..	..	— 4,8	4,4	
31	.	.	3	..	..	68,6	...	...	59.40.29,8	+ 2,23 —0,0017	..	..	+ 9,5	5,4	
32	.	.	2	..	..	72,6	...	...	44.22.19,9	+ 2,23 —0,0012	..	..	—12,5	0,3	
33	.	.	2	..	..	74,5	...	...	58. 2.34,7	+ 2,23 —0,0016	..	..	+ 4,4	9,4	
34	.	1	2	..	67,5	80,0	...	55.51,7	64.56.24,6	+ 2,23 —0,0018	..	+ 0,8	— 0,1	5,4	
35	.	.	.	..	..	..	37.	...	112.38.	+ 2,22 —0,0026	..	..	..	..	12185 T—22°.
36	.	1	1	..	62,6	74,5	...	30.22,1	65.30.55,7	+ 2,22 —0,0018	..	+ 8,3	+ 8,2	9,5	
37	.	1	2	..	57,4	73,1	...	46.16,7	85.46.50,6	+ 2,22 —0,0022	..	+ 5,6	+ 5,7	4,5	
38	.	2	1	..	57,5	79,4	...	50. 7,2	91.50.39,3	+ 2,22 —0,0023	..	— 2,8	— 4,5	4,5	
39	1	1	.	45,5	60,4	..	16. 2,8	16.34,0	113.17.	+ 2,20 —0,0026	+ 5,9	+ 2,3	..	9,4	
40	.	1	2	..	58,5	72,0	...	28.55,8	60.29.28,3	+ 2,19 —0,0017	..	— 5,4	— 6,2	5,4	
41	.	.	.	..	..	..	...	46.	117.46.	+ 2,19 —0,0027	..	..	..	..	7493 Yarnall.
42	.	1	.	..	55,5	..	...	39. 6,5	105.39.	+ 2,18 —0,0025	..	+ 3,1	..	9,4	
43	.	.	1	..	..	81,5	...	...	59. 7.36,1	+ 2,18 —0,0017	..	..	+ 0,3	9,4	
44	.	1	.	..	58,4	..	...	50.24,5	64.50.	+ 2,17 —0,0018	..	0,0	..	5,4	
45	.	1	2	..	58,3	80,0	...	1.50,2	110. 2.23,5	+ 2,17 —0,0026	..	— 2,1	— 2,0	5,5	
46	.	1	.	..	60,6	..	...	24.36,9	65.25.	+ 2,17 —0,0018	..	..	..	..	3224 A. +24°.
47	.	2	1	..	58,0	69,5	...	59.31,3	84. 0. 5,5	+ 2,17 —0,0021	..	+ 2,4	+ 3,6	4,5	
48	.	.	2	..	..	72,1	...	41.	60.41.34,3	+ 2,16 —0,0017	..	..	+14,0	5,4	
49	.	3	.	..	57,5	..	...	36. 9,2	90.36.	+ 2,16 —0,0022	..	+ 5,3	..	4,5	
50	.	8	2	..	65,0	81,6	...	43.15,0	58.43.47,6	+ 2,16t —0,0016 t²	..	+ 1,7	+ 1,5	9,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22551	32266	8	.	1	1	..	56,5	71,5	....	34.30,70	17.35.14,50	$+2,911t+0,000\ 02\,t^2$	..	—0,12	+0,01
22552	32317	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.35.14,50	+1,911 +0,000 02	..	..	+0,63
22553	32322	8	.	.	3	..	..	73,9	....	....	17.35.24,34	+2,059 +0,000 01	..	..	—2,20
22554	..	7*	.	.	.	..	..	..	33.26	....	17.35.24	+3,921 +0,000 03	..	..	..
22555	32235	7	2	2	2	39,5	60,0	79,5	33.32,41	34.28,94	17.35.25,60	+3,772 +0,000 03	—0,32	—0,36	—0,28
22556	32272	8.9	.	3	1	..	59,5	69,5	....	34.41,27	17.35.26,07	+2,973 +0,000 02	..	—0,21	0,00
22557	32274	6.7	1	3	.	50,6	58,5	..	33.58,97	34.42,79	17.35.26	+2,922 +0,000 02	—0,01	—0,02	..
22558	32248	7	4	1	3	40,6	55,4	73,2	33.46,43	34.37,94	17.35.29,55	+3,440 +0,000 02	+0,06	—0,01	+0,02
22559	32294	6.7	1	2	.	43,6	57,5	..	34.10,87	34.51,58	17.35.32	+2,709 +0,000 01	+0,51	+0,59	..
22560	..	8	.	2	.	..	59,1	..	....	34.52,29	17.35.32	+2,677 +0,000 01	..	..	..
22561	32304	9	.	.	4	..	..	73,5	....	....	17.35.33,34	+2,439 +0,000 01	..	..	+0,28
22562	32288	7.8	1	4	.	50,4	63,3	..	34.15,48	34.59,74	17.35.44	+2,968 +0,000 02	+0,14	—0,11	..
22563	32275	9	.	1	1	..	59,4	78,5	....	34.59,39	17.35.47,15	+3,180 +0,000 02	..	+0,09	+0,14
22564	32345	6.7	.	.	4	..	..	74,1	....	....	17.35.47,26	+1,784 +0,000 02	..	..	—0,46
22565	32360	8.9	.	.	1	..	..	80,6	....	....	17.35.51,26	+1,630 +0,000 02	..	..	—0,38
22566	32358	3.4	9	1	1	40,4	66,5	80,5	35. 5,46	35.30,90	17.35.56,24	+1,691 +0,000 02	+0,08	+0,17	+0,15
22567	32257	5.6	30	4	7	43,0	61,5	70,1	34. 8,69	35. 2,51	17.35.56,38	+3,598 +0,000 02	—0,45	—0,59	—0,68
22568	32280	7	.	2	2	..	58,4	77,5	....	35. 9,12	17.35.56,76	+3,182 +0,000 02	..	+0,25	+0,16
22569	..	9.10	.	1	.	..	60,5	..	....	35.18,20	17.35.57	+2,608 +0,000 01	..	..	..
22570	32323	6.7	8	2	1	47,2	60,6	70,5	34.43,54	35.20,50	17.35.57,50	+2,463 +0,000 01	—0,08	—0,06	0,00
22571	32291	8	.	2	4	..	58,0	75,5	....	35.11,49	17.35.58,41	+3,126 +0,000 02	..	—0,06	—0,03
22572	32328	6.7	.	3	1	..	63,9	79,4	....	35.24,85	17.35.58,93	+2,261 +0,000 01	..	+0,34	+0,51
22573	32327	8.9	.	.	3	..	..	79,5	....	35.27	17.36. 2,16	+2,312 +0,000 01	..	..	+0,24
22574	32271	8.9	.	1	3	..	55,6	75,8	....	35.10,37	17.36. 2,61	+3,489 +0,000 02	..	—0,37	—0,46
22575	32374	8.9	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.36. 3,48	+1,383 +0,000 02	..	..	—0,14
22576	32318	8	.	2	.	..	59,4	..	....	35.26,95	17.36. 6	+2,608 +0,000 01	..	0,00	..
22577	32306	8	.	2	.	..	57,5	..	....	35.24,47	17.36. 6	+2,820 +0,000 01	..	+0,28	..
22578	32313	8	.	2	.	..	59,0	..	....	35.27,11	17.36. 7	+2,663 +0,000 01	..	+0,12	..
22579	32334	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.36. 7,15	+2,261 +0,000 01	..	..	+0,19
22580	32510	7.8*	11	.	.	52,6	..	..	36.58,56	....	17.36. 8	—1,660 +0,000 14	—1,86	..	..
22581	32314	8	.	1	4	..	58,4	71,5	....	35.31,34	17.36.11,69	+2,703 +0,000 01	..	+0,97	+0,78
22582	32282	9.10	.	1	.	..	59,5	..	....	35.26,17	17.36.18	+3,471 +0,000 02	..	—0,22	..
22583	32320	8.9	.	1	4	..	67,6	71,6	....	35.38,78	17.36.20,54	+2,780 +0,000 01	..	+0,54	+0,61
22584	..	6.7	3	.	.	40,6	..	..	35. 1,29	....	17.36.22	+2,690 +0,000 01	..	..	..
22585	32393	8.9	.	.	2	..	..	75,5	....	....	17.36.23,81	+2,035 +0,000 01	..	..	+0,38
22586	32321	7.8	.	4	.	..	58,5	..	....	35.43,36	17.36.26	+2,848 +0,000 01	..	+0,49	..
22587	32333	6.7	.	4	4	..	59,8	73,3	....	35.50,83	17.36.28,99	+2,545 +0,000 01	..	+1,09	+1,07
22588	32330	7.8	.	1	.	..	57,4	..	....	35.53,48	17.36.33	+2,662 +0,000 01	..	+0,07	..
22589	32341	7.8	.	.	3	..	..	81,5	....	....	17.36.35,25	+2,461 +0,000 01	..	..	—0,11
22590	32311	8	.	2	1	..	59,0	78,6	....	35.53,51	17.36.40,22	+3,123 +0,000 02	..	—0,02	—0,15
22591	32293	7.8	.	1	3	..	55,6	79,6	....	35.45,59	17.36.40,50	+3,653 +0,000 02	..	+0,40	+0,53
22592	32391	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.36.40,69	+1,495 +0,000 02	..	..	+0,48
22593	32340	8.9	.	2	.	..	58,6	..	....	36. 3,78	17.36.42	+2,547 +0,000 01	..	+1,05	..
22594	..	9*	.	1	.	..	59,6	..	....	36. 2,24	17.36.42	+2,676 +0,000 01	..	..	..
22595	32338	7	.	1	1	..	58,6	79,5	....	36. 2,87	17.36.42,71	+2,657 +0,000 01	..	—0,47	—0,48
22596	32332	8	.	.	1	..	..	80,5	....	36. 1	17.36.42,98	+2,745 +0,000 01	..	..	+0,29
22597	32339	7	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.36.43,42	+2,581 +0,000 01	..	..	+0,88
22598	32305	6.7	.	1	2	..	55,5	79,5	....	35.53,99	17.36.44,86	+3,389 +0,000 02	..	—0,60	—0,56
22599	32362	7	.	1	2	..	57,4	81,0	....	36.12,93	17.36.47,89	+2,314 +0,000 01	..	—0,21	+0,05
22600	32381	6.7	.	.	5	..	..	75,7	....	....	17.36.50,64	$+1,808t+0,000\ 02\,t^2$	..	..	+0,99

N^os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	1	..	57,1	71,5	′ ″ ...	8′.24″,6	83°. 8′.59″,2	+ 2″,16t — 0″,0021 t²	″ ..	+ 3″,1	+ 4″,8	4,5	
52	.	.	1	..	..	81,5	...	...	48.53.19,1	+ 2,16 —0,0014	..	..	+ 0,4	5,9	
53	.	.	3	..	..	73,9	...	...	52.43. 9,6	+ 2,15 —0,0015	..	..	+68,7	4,4	
54	1	.	.	45,4	..	..	34.53,3	...	122.36.	+ 2,15 —0,0028	..	..	..	..	7409 Lacaille.
55	2	1	2	39,5	60,6	79,5	48. 9,9	48.41,3	117.49.15,8	+ 2,15 —0,0027	+ 3,5	+ 0,9	+ 2,6	10,5	
56	.	4	1	..	59,0	69,5	...	45.16,0	85.45.49,0	+ 2,15 —0,0022	..	+ 1,9	+ 2,3	4,5	
57	.	2	.	..	57,5	..	36.	36.43,4	83.37.	+ 2,14 —0,0021	..	+ 3,7	..	4,5	
58	3	2	3	41,8	57,0	73,2	28.36,8	29. 9,8	105.29.44,6	+ 2,14 —0,0025	— 4,6	— 5,4	— 3,2	9,4	
59	.	3	.	..	57,6	..	44.	44.47,6	74.45.	+ 2,14 —0,0020	..	+ 6,4	..	4,4	
60	.	1	.	..	58,6	..	...	27.38,1	73.28.	+ 2,14 —0,0019	..	..	..	..	1116 W_2.
61	.	.	3	..	..	72,5	...	...	64.34.36,5	+ 2,13 —0,0018	..	..	— 0,5	5,4	
62	.	5	.	..	62,2	..	33.	33.34,6	85.34.	+ 2,12 —0,0022	..	+ 4,7	..	4,5	
63	.	1	1	..	59,4	78,5	...	41.46,3	94.42.18,5	+ 2,11 —0,0023	..	+ 1,3	+ 1,2	6,0	
64	.	.	4	..	..	74,1	...	...	45.55.55,2	+ 2,11 —0,0013	..	..	— 2,5	3,6	
65	.	.	1	..	..	80,6	...	...	42.41.17,0	+ 2,11 —0,0012	..	..	— 1,7	0,3	
66	2	1	1	39,0	66,5	80,5	54.30,3	55. 1,8	43.55.31,0	+ 2,10 —0,0012	+ 2,1	+ 1,3	— 1,3	2,9	ι Hercule.
67	10	4	7	44,4	62,3	70,1	36. 6,1	36.38,8	111.37.11,9	+ 2,10 —0,0026	+ 4,5	+ 3,9	+ 4,9	6,8	58 Ophiuchus.
68	.	1	2	..	57,5	77,5	...	46.39,1	94.47.11,7	+ 2,10 —0,0023	..	+ 1,2	+ 1,8	6,0	
69	.	.	.	..	..	..	...	46.	70.46.	+ 2,10 —0,0019	..	..	..	..	3399 A + 19°.
70	2	3	.	46,4	59,5	..	24.21,6	24.53,1	65.25.	+ 2,10 —0,0018	+ 1,2	0,0	..	9,5	2228 Br.
71	.	.	4	..	..	75,5	...	21.	92.21.38,3	+ 2,10 —0,0023	..	..	— 1,1	4,5	
72	.	2	1	..	62,6	79,4	...	38. 5,7	58 38.37,7	+ 2,10 —0,0016	..	+ 8,4	+ 8,6	9,4	
73	.	1	3	..	67,5	79,5	...	15.39,4	60.16.10,9	+ 2,09 —0,0017	..	+ 2,2	+ 1,9	5,4	
74	.	1	3	..	55,4	75,8	...	26. 6,5	107.26.37,8	+ 2,09 —0,0025	..	— 6,0	— 6,6	5,5	
75	.	.	2	..	..	81,5	...	...	38.13. 8,4	+ 2,09 —0,0010	..	..	+ 7,2	0,5	
76	.	2	.	..	59,4	..	...	46.48,0	70.47.	+ 2,09 —0,0019	..	+ 1,0	..	4,4	
77	.	2	.	..	57,5	..	...	17.37,8	79.18.	+ 2,09 —0,0020	..	— 0,1	..	4,5	
78	.	2	.	..	59,0	..	...	56. 6,3	72.56.	+ 2,09 —0,0019	..	+ 6,2	..	4,4	
79	.	.	1	..	..	81,5	...	...	58.39.17,9	+ 2,09 —0,0016	..	..	— 2,4	9,4	
80	2	.	.	46,5	..	..	40.45,9	...	15.41.	+ 2,08 +0,0012	+ 0,7	..	..	0,5	29 Dragon.
81	.	1	2	..	58,4	71,5	...	30.41,3	74.31.13,6	+ 2,08 —0,0020	..	+ 4,3	+ 4,9	4,4	
82	.	1	.	..	59,5	..	...	44.40,3	106.45.	+ 2,07 —0,0025	..	+ 7,3	..	9,4	
83	.	1	3	..	67,6	71,6	...	37.39,1	77.38.10,9	+ 2,07 —0,0020	..	+ 3,7	+ 4,1	4,5	
84	.	.	.	..	..	..	58.	...	73.59.	+ 2,07 —0,0020	..	..	..	..	203 Piazzi.
85	.	.	1	..	..	74,5	...	...	52. 3.44,6	+ 2,06 —0,0015	..	..	+ 6,5	4,4	
86	.	3	.	..	58,8	..	...	28.46,4	80.29.	+ 2,06 —0,0021	..	+ 6,2	..	4,5	
87	.	2	4	..	61,0	73,3	...	25.17,8	68.25.51,3	+ 2,05 —0,0019	..	+ 9,1	+11,4	9,5	
88	.	2	1	..	57,5	71,6	...	53.43,8	72.54.15,6	+ 2,05 —0,0019	..	+ 3,4	+ 4,1	4,4	
89	.	.	2	..	..	81,5	...	...	65.21.46,4	+ 2,04 —0,0018	..	..	+ 3,6	9,5	
90	.	1	1	..	59,6	78,6	...	13.40,3	92.14.10,8	+ 2,04 —0,0023	..	+ 2,1	+ 1,5	4,5	
91	.	1	3	..	58,4	79,6	...	36.37,6	113.37.10,8	+ 2,04 —0,0027	..	+ 0,9	+ 3,0	10,5	
92	.	.	1	..	..	81,5	...	...	40. 9.15,3	+ 2,04 —0,0011	..	..	— 3,0	0,5	
93	.	.	.	..	..	..	...	28.	68.29.	+ 2,04 —0,0019	..	..	..	9,5	3258 A. + 16°.
94	.	.	.	..	..	..	...	26.	73.26.	+ 2,04 —0,0019	..	..	..	..	
95	.	4	1	..	58,2	79,5	...	42. 1,3	72.42.32,5	+ 2,03 —0,0019	..	+ 3,0	+ 3,3	4,4	
96	.	1	1	..	58,5	80,5	...	12.29,9	76.13. 0,2	+ 2,03 —0,0020	..	+ 1,9	+ 1,3	4,4	
97	.	.	1	..	..	81,6	...	...	69.46.22,7	+ 2,03 —0,0019	..	..	— 6,7	4,4	
98	.	1	2	..	56,6	79,5	...	26. 9,4	103.26.41,4	+ 2,03 —0,0025	..	+12,8	+13,7	8,5	
99	.	.	4	..	..	80,5	...	19.	60.20.12,8	+ 2,03 —0,0017	..	..	+ 6,9	5,4	
00	.	.	5	..	..	75,7	...	...	46.28. 0,0	+ 2,02t — 0,0013 t²	..	..	— 5,1	4,5	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22601	32297	7.8	11	2	.	38,9	57,6	..	35. 3,36	35.57,52	17.36.51	$+3,612t+0,000\ 02t^2$	+0,42	+0,42	..
22602	32301	8	2	2	.	42,4	56,4	..	35. 6,59	35.58,96	17.36.51	+3,495 +0,000 02	−0,19	−0,24	..
22603	32353	8	.	2	.	..	58,6	..	....	36.17,39	17.36.56	+2,595 +0,000 01	..	+0,19	..
22604	32337	9	.	1	1	..	57,5	72,5	....	36.14,59	17.36.57,97	+2,881 +0,000 01	..	+0,35	+0,51
22605	32352	7.8	.	.	3	..	..	74,5	....	36.19	17.36.59,31	+2,666 +0,000 01	..	..	+0,16
22606	32307	7.8	.	2	2	..	57,5	79,6	....	36. 8,24	17.37. 0,41	+3,487 +0,000 02	..	+0,03	−0,11
22607	32325	6.7	.	2	2	..	57,6	75,5	....	36.13,83	17.37. 2,34	+3,235 +0,000 02	..	+0,18	+0,17
22608	32364	7.8	.	1	2	..	59,6	75,0	....	36.27,36	17.37. 3,73	+2,437 +0,000 01	..	+0,55	+0,36
22609	32366	6.7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.37. 4,68	+2,373 +0,000 01	..	..	+0,33
22610	32310	8	.	1	.	..	55,5	..	....	36.13,05	17.37. 5	+3,473 +0,000 02	..	+0,28	..
22611	32329	7.8	.	1	1	..	58,5	78,6	....	36.22,40	17.37. 9,80	+3,161 +0,000 02	..	−0,07	−0,08
22612	32309	9	.	1	.	..	59,5	..	....	36.16,18	17.37.10	+3,607 +0,000 02	..	−0,22	..
22613	32315	8	.	1	1	..	55,6	79,6	....	36.18,28	17.37.10,68	+3,480 +0,000 02	..	+0,20	+0,41
22614	32367	8.9	.	1	2	..	59,5	79,5	....	36.35,40	17.37.12,49	+2,465 +0,000 01	..	+1,04	+1,16
22615	32423	8	.	.	1	..	..	69,5	....	....	17.37.13,47	+2,034 +0,000 01	..	..	+0,37
22616	32397	7	.	1	1	..	66,5	81,6	....	36.49,64	17.37.17,70	+1,885 +0,000 02	..	+0,39	+0,18
22617	32346	3*	186	281	228	46,1	60,6	75,7	35.49,02	36.33,41	17.37.17,82	+2,964 +0,000 01	−0,28	−0,33	−0,37
22618	32370	6	4	4	1	44,7	59,3	70,5	36. 7,11	36.44,04	17.37.20,84	+2,461 +0,000 01	−0,45	−0,43	−0,54
22619	32376	7	.	1	2	..	58,4	73,5	....	36.49,12	17.37.25,41	+2,426 +0,000 01	..	+0,51	+0,41
22620	32350	7.8	.	2	2	..	57,6	77,5	....	36.44,75	17.37.31,50	+3,112 +0,000 02	..	+0,01	+0,09
22621	..	8.9*	.	.	2	..	..	73,0	....	....	17.37.36,20	+3,519 +0,000 02	..	..	..
22622	32386	7.8	.	1	2	..	59,5	70,5	....	37. 1,02	17.37.37,20	+2,405 +0,000 01	..	+0,54	+0,65
22623	32343	8	.	.	1	..	..	78,6	....	36.50	17.37.40,09	+3,312 +0,000 02	..	..	+0,06
22624	..	5.6	.	1	.	..	60,6	..	....	36.59,29	17.37.40	+2,731 +0,000 01	..	..	..
22625	32335	8	.	1	1	..	59,5	68,4	....	36.48,35	17.37.40,30	+3,482 +0,000 02	..	+0,60	+0,32
22626	32502	5*	7	.	.	41,2	..	..	37.51,67	37.46	17.37.40	−0,360 +0,000 07	+0,38	..	..
22627	..	9*	1	.	.	46,5	...	..	37. 5,19	....	17.37.43	+1,280 +0,000 02	..	..	..
22628	..	8*	.	2	.	..	61,5	..	....	37. 0,57	17.37.44	+2,934 +0,000 01	..	..	..
22629	..	7.8	.	2	.	..	63,6	..	....	37. 0,76	17.37.45	+2,970 +0,000 01	..	..	..
22630	32368	8	.	.	3	..	..	73,6	....	....	17.37.46,04	+2,868 +0,000 01	..	..	+0,18
22631	32394	7	.	1	.	..	58,4	..	....	37.12,14	17.37.46	+2,319 +0,000 01	..	+0,69	..
22632	32356	8.9	.	.	2	..	..	77,1	....	....	17.37.49,46	+3,243 +0,000 02	..	..	−0,25
22633	32372	8	.	1	2	..	59,4	71,5	....	37. 7,33	17.37.49,76	+2,832 +0,000 01	..	+0,33	+0,27
22634	32351	8	.	.	.	..	..	..	....	37. 2	17.37.53	+3,390 +0,000 02	..	..	..
22635	32379	8	.	1	4	..	66,5	74,8	....	37.27,20	17.37.55,80	+1,911 +0,000 02	..	+0,10	+0,04
22636	32390	7.8	.	2	4	..	59,0	72,0	....	37.20,71	17.37.58,71	+2,542 +0,000 01	..	+0,39	+0,26
22637	..	8*	1	.	.	40,6	..	..	36.38,33	....	17.37.59	+2,712 +0,000 01	..	..	..
22638	32449	7	.	2	.	..	66,6	..	....	37.30,16	17.38. 0	+2,027 +0,000 01	..	−0,70	..
22639	32375	8	.	2	.	..	58,0	..	....	37.19,85	17.38. 4	+2,947 +0,000 01	..	+0,04	..
22640	32400	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.38. 4,06	+2,455 +0,000 01	..	..	−0,05
22641	..	8.9	.	1	.	..	59,5	..	....	37.22,36	17.38. 5	+2,850 +0,000 01	..	..	..
22642	32396	8.9	.	3	.	..	60,2	..	....	37.29,86	17.38. 8	+2,541 +0,000 01	..	+1,09	..
22643	..	8.9	.	2	.	..	61,5	..	....	37.24,29	17.38. 8	+2,937 +0,000 01	..	..	..
22644	32373	8	.	.	2	..	..	77,5	....	....	17.38.12,39	+3,110 +0,000 02	..	..	+0,11
22645	32344	8	1	.	.	40,5	..	..	36.20,40	....	17.38.12	+3,747 +0,000 02	−0,28	..	..
22646	32416	7.8	.	.	4	..	..	74,3	....	....	17.38.13,12	+2,290 +0,000 01	..	..	−0,24
22647	32407	6.7	2	1	2	39,1	59,4	79,5	37. 0,02	37.36,83	17.38.13,74	+2,468 +0,000 01	+0,61	+0,41	+0,30
22648	..	9.10	1	.	.	40,5	..	..	36.46,56	....	17.38.15	+2,965 +0,000 01	..	..	..
22649	32378	6.7	4	2	.	45,0	58,0	..	36.47,13	37.32,15	17.38.17	+3,010 +0,000 02	+0,69	+0,58	..
22650	32380	7	1	.	.	41,5	..	..	36.48,43	37.33	17.38.18	$+3,010t+0,000\ 02t^2$	−0,02	..	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris — Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	2	1	.	37,5	59,6	..	7′. 6″,5	7′.38″,2	112°. 8′. ″	+ 2″,02t —0″,0026 t²	0″,0	— 0″,4	..	5,5	
02	.	1	.	..	58,4	..	40.	40.29,6	107.41.	+ 2,02 —0,0025	..	— 2,8	..	5,5	
03	.	2	.	..	58,6	..	...	18.40,2	70.19.	+ 2,01 —0,0019	..	+ 3,8	..	4,4	
04	.	1	1	..	57,5	72,5	...	52.10,8	81.52.41,8	+ 2,01 —0,0021	..	— 8,4	— 8,1	4,5	
05	.	1	3	..	56,3	74,5	...	3.21,2	73. 3.53,2	+ 2,01 —0,0019	..	+ 0,9	+ 2,4	4,4	
06	.	2	2	..	57,5	79,6	...	22.11,0	107.22.40,8	+ 2,01 —0,0025	..	+ 4,2	+ 3,3	7,4	
07	.	6	2	..	57,6	75,5	...	0.40,5	97. 1.11,8	+ 2,01 —0,0023	..	+ 7,7	+ 8,4	7,4	
08	.	.	2	..	..	75,0	...	30.	64.30.46,4	+ 2,00 —0,0018	..	..	+ 0,1	5,4	
09	.	.	2	..	..	81,5	...	...	62.17.39,4	+ 2,00 —0,0017	..	..	+ 1,2	7,6	
10	.	1	.	..	55,5	..	...	47.43,9	106.48.	+ 2,00 —0,0025	..	+ 6,6	..	9,4	
11	.	1	1	..	58,5	78,6	...	50.26,9	93.51. 2,4	+ 1,99 —0,0023	..	+16,7	+21,8	4,5	
12	.	1	.	..	59,5	..	...	57.21,8	111.57.	+ 1,99 —0,0026	..	+ 4,9	..	5,5	
13	.	1	1	..	58,4	79,6	...	4.42,3	107. 5.12,9	+ 1,99 —0,0025	..	— 0,7	— 0,6	7,4	
14	.	.	2	..	..	79,5	...	29.	65.29.36,2	+ 1,99 —0,0018	..	..	— 0,6	9,5	
15	.	.	1	..	..	69,5	...	...	52. 4.33,1	+ 1,99 —0,0015	..	..	+ 4,8	4,4	
16	..	1	1	..	66,5	81,6	...	16.27,5	48.16.57,3	+ 1,98 —0,0014	..	— 1,1	— 1,4	5,9	
17	90	177	223	48,2	60,9	75,6	21.46,1	22.15,2	85.22.43,1	+ 1,98 —0,0022	— 5,6	— 7,7	—10,0	5,2	β Ophiuchus.
18	3	2	1	44,1	59,6	70,5	21.13,2	21.44,4	65.22.15,8	+ 1,98 —0,0018	+ 6,4	+ 6,7	+ 8,0	9,5	83 Hercule.
19	.	1	2	..	58,4	73,5	...	7.49,9	64. 8.19,6	+ 1,97 —0,0018	..	— 0,5	— 0,8	5,4	
20	.	1	2	..	58,6	77,5	...	44.24,8	91.44.55,0	+ 1,96 —0,0023	..	— 0,2	0,0	4,5	
21	.	.	2	..	..	73,0	...	...	108.36. 1,5	+ 1,96 —0,0026	..	..	..	..	17158 A.O.
22	.	1	.	..	59,5	..	...	22.47,8	63.23.	+ 1,96 —0,0017	..	— 0,7	..	5,4	
23	.	1	1	..	58,6	78,6	...	16.14,5	100.16.43,0	+ 1,95 —0,0024	..	+ 6,0	+ 4,7	9,4	
24	.	1	.	..	60,6	..	...	38.19,3	75.38.	+ 1,95 —0,0020	..	..	..	..	5982 Rümker.
25	.	1	1	..	59,5	68,4	...	9.44,5	107.10.11,4	+ 1,95 —0,0025	..	— 2,4	— 5,3	7,4	
26	17	11	.	49,9	59,9	..	10.14,3	10.39,3	21.11.	+ 1,95 +0,0003	—17,2	—21,3	..	0,5	ω Dragon.
27	.	.	.	..	..	..	35.	...	36.36.	+ 1,95 —0,0009	..	..	..	..	224 Piazzi.
28	.	.	.	..	..	..	...	5.	84. 5.	+ 1,94 —0,0021	..	..	..	..	718 W_1.
29	.	2	.	..	63,6	..	...	36. 4,2	85.36.	+ 1,94 —0,0022	..	..	..	..	717 W_1.
30	.	.	3	..	..	73,6	...	...	81.19.36,4	+ 1,94 —0,0021	..	..	— 4,7	4,5	
31	.	.	.	..	..	..	...	30.	60.31.	+ 1,94 —0,0017	..	..	..	5,4	
32	.	.	1	..	..	79,5	...	...	97.21. 1,0	+ 1,94 —0,0024	..	..	+ 9,8	7,4	
33	.	1	2	..	57,4	71,6	...	48.49,5	79.49.16,8	+ 1,94 —0,0021	..	+10,5	+ 8,3	4,5	
34	.	2	.	..	59,0	..	...	29. 3,2	103.29.	+ 1,93 —0,0025	..	+ 1,4	..	8,5	
35	.	1	4	..	66,5	74,8	...	54.20,3	48.54.49,5	+ 1,93 —0,0014	..	+ 8,3	+ 8,2	5,5	
36	.	2	3	..	61,0	72,5	...	17.59,0	68.18.34,2	+ 1,92 —0,0018	..	+38,3	+44,2	9,5	
37	.	.	.	..	..	..	54.	...	74.55.	+ 1,92 —0,0020	..	..	..	..	1215 W_2.
38	.	.	.	..	..	..	...	51.	51.52.	+ 1,92 —0,0015	..	..	..	4,4	
39	.	2	.	..	59,0	..	...	41. 3,0	84.41.	+ 1,92 —0,0021	..	— 0,6	..	4,5	
40	.	.	2	..	..	81,5	...	...	65. 9.14,2	+ 1,92 —0,0018	..	..	+ 5,6	9,5	
41	.	.	.	..	..	..	...	32.	80.32.	+ 1,91 —0,0021	..	..	..	..	14580 Mn_1.
42	.	1	.	..	62,5	..	...	16.15,5	68.16.	+ 1,91 —0,0018	..	— 0,3	..	9,5	
43	.	.	.	..	..	..	...	13.	84.13.	+ 1,91 —0,0021	..	..	..	..	728 W_1.
44	.	.	2	..	..	77,5	...	...	91.41. 1,5	+ 1,90 —0,0023	..	..	+ 4,5	4,5	
45	1	.	.	40,5	..	..	54. 4,7	...	116.55.	+ 1,90 —0,0027	+ 0,8	..	..	10,5	
46	.	.	4	..	..	74,3	...	...	59.35. 3,2	+ 1,90 —0,0017	..	..	+ 2,2	5,4	
47	1	1	1	40,4	59,4	80,5	36. 1,6	36.29,9	65.36.57,0	+ 1,90 —0,0018	— 3,0	— 4,4	— 6,2	9,5	84 Hercule.
48	1	.	.	40,5	..	..	24.53,7	...	85.25.	+ 1,90 —0,0022	..	..	..	..	3495 A. +4°.
49	2	2	.	47,0	57,5	..	20.55,7	21.24,1	87.21.	+ 1,90 —0,0022	+ 7,2	+ 5,7	..	7,4	61 Ophiuchus.
50	.	1	.	..	57,6	..	20.	21.26,3	87.21.	+ 1,89t —0,0022 t²	..	+ 8,1	..	7,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875.0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22651	32392	8.9	.	1	1	..	57,4	73,6	....	37.42,64	17.38.25,77	+2,878 t +0,000 01 t^2	..	—0,39	—0,42
22652	32387	8.9	.	1	2	..	58,4	78,5	....	37.40,09	17.38.26,23	+3,073 +0,000 02	..	—0,52	—0,47
22653	32419	7.8	.	.	6	..	..	73,0	....	37.52	17.38.28,17	+2,391 +0,000 01	..	..	+0,29
22654	32410	6.7	3	2	.	43,2	60,6	..	37.14,08	37.54,87	17.38.35	+2,728 +0,000 01	—0,07	—0,19	..
22655	32430	8	.	1	2	..	66,5	72,6	....	38. 6,87	17.38.40,06	+2,205 +0,000 01	..	—0,40	—0,29
22656	32369	9.10	.	1	1	..	58,4	79,5	....	37.47,71	17.38.41,13	+3,596 +0,000 02	..	+0,22	—0,30
22657	32417	8.9	.	1	3	..	61,5	71,6	....	38. 4,93	17.38.45,34	+2,688 +0,000 01	..	+0,31	+0,40
22658	32411	9	.	3	1	..	59,2	69,5	....	38. 4,01	17.38.46,60	+2,847 +0,000 01	..	+0,46	+0,35
22659	32457	7.8	.	.	3	..	..	78,5	....	....	17.38.47,41	+2,045 +0,000 01	..	..	+0,07
22660	32425	9	.	.	2	..	..	74,6	....	....	17.38.56,04	+2,536 +0,000 01	..	..	+1,16
22661	32389	7.8	.	1	3	..	55,4	79,5	....	38. 6,50	17.38.56,14	+3,313 +0,000 02	..	+0,19	+0,14
22662	..	8	1	.	.	53,1	..	..	39.30,56	....	17.38.58	—1,055 +0,000 10	..	..	..
22663	32401	7.8	.	1	1	..	57,4	78,6	....	38.12,66	17.38.59,84	+3,151 +0,000 02	..	+0,09	0,00
22664	32428	8	.	.	4	..	..	71,6	....	38.26	17.39. 5,30	+2,612 +0,000 01	..	..	+0,02
22665	32413	8.9	.	1	1	..	62,6	71,5	....	38.19,64	17.39. 5,52	+3,068 +0,000 02	..	+0,17	+0,03
22666	..	8	.	2	.	..	61,5	..	....	38.25,71	17.39. 9	+2,938 +0,000 01	..	..	..
22667	..	9	2	1	.	40,4	63,6	..	37.48,25	38.32,83	17.39.17	+2,968 +0,000 01	..	..	..
22668	32402	8.9	.	1	1	..	55,5	79,5	....	38.27,22	17.39.17,92	+3,385 +0,000 02	..	+0,24	+0,18
22669	32433	8.9	.	2	.	..	59,1	..	....	38.41,31	17.39.21	+2,671 +0,000 01	..	+0,36	..
22670	32469	6.7*	.	1	.	..	67,5	..	....	38.56,40	17.39.23	+1,779 +0,000 02	..	—0,21	..
22671	32489	8.9	.	.	1	..	..	80,5	....	....	17.39.23,32	+1,360 +0,000 02	..	..	+0,04
22672	32405	8	.	1	2	..	55,4	79,0	....	38.32,40	17.39.24,27	+3,452 +0,000 02	..	0,00	+0,10
22673	32427	7.8	1	4	1	43,6	59,5	71,5	37.58,14	38.42,28	17.39.26,31	+2,937 +0,000 01	—0,36	—0,26	—0,27
22674	32630	8.9	1	.	.	50,4	..	..	40.15,06	....	17.39.27	—1,595 +0,000 12	—0,95	..	..
22675	..	8	2	.	.	45,5	..	..	37.30,39	....	17.39.29	+3,978 +0,000 03	..	..	..
22676	32434	7	.	3	2	..	58,2	75,5	....	38.53,51	17.39.35,74	+2,808 +0,000 01	..	+0,23	+0,35
22677	32443	8	.	1	3	..	58,5	74,8	....	38.56,40	17.39.35,83	+2,604 +0,000 01	..	+0,95	+1,32
22678	32452	8.9	.	1	6	..	58,5	71,5	....	39. 0,97	17.39.37,93	+2,449 +0,000 01	..	—0,57	—0,34
22679	32512	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	17.39.39,25	+1,088 +0,000 03	..	..	+0,11
22680	32475	8.9	.	1	.	..	66,5	..	....	39.11,83	17.39.40	+1,886 +0,000 02	..	—0,12	..
22681	32398	5.6	27	2	8	42,3	56,5	75,7	37.48,43	38.45,08	17.39.41,55	+3,772 +0,000 02	—0,17	—0,09	—0,21
22682	32464	7	.	.	2	..	..	76,0	....	....	17.39.42,14	+2,197 +0,000 01	..	..	—0,12
22683	32422	7.8	.	4	3	..	58,8	74,5	....	38.55,56	17.39.44,31	+3,257 +0,000 02	..	+0,98	+0,89
22684	32463	8.9	.	1	1	..	58,6	71,5	....	39.12,75	17.39.46,58	+2,248 +0,000 01	..	+0,86	+0,97
22685	32436	7.8	.	.	2	..	..	71,0	....	....	17.39,48,39	+2,932 +0,000 01	..	..	+0,47
22686	32437	7.8	.	2	2	..	59,9	75,1	....	39. 5,57	17.39.49,62	+2,937 +0,000 01	..	+0,46	+0,46
22687	32441	9	.	.	3	..	..	75,8	....	39. 9	17.39.51,61	+2,842 +0,000 01	..	..	+0,32
22688	32462	9	.	1	3	..	57,4	73,5	....	39.17,47	17.39.53,28	+2,378 +0,000 01	..	+0,68	+0,82
22689	32442	7	1	1	1	48,5	56,5	79,5	38.31,07	39.15,22	17.39.59,35	+2,941 +0,000 01	+0,14	+0,19	+0,21
22690	32435	7.8	1	3	1	41,5	57,8	78,6	38.26,50	39.13,41	17.40. 0,37	+3,136 +0,000 02	+0,09	—0,04	—0,12
22691	..	9	1	.	.	50,5	..	..	40.46,69	....	17.40. 0	—1,552 +0,000 12	..	..	..
22692	32418	9	.	1	1	..	57,6	79,4	....	39. 5,73	17.40. 1,07	+3,696 +0,000 02	..	—0,08	—0,18
22693	32438	6.7	1	4	.	50,5	59,3	..	38.32,62	39.18,04	17.40. 3	+3,046 +0,000 01	+0,76	+0,51	..
22694	32446	7.8	.	3	2	..	59,1	81,5	....	39.19,30	17.40. 3,25	+2,938 +0,000 01	..	—0,03	—0,14
22695	32421	8	4	2	3	44,4	59,1	79,5	38.16,60	39.10,25	17.40. 3,83	+3,577 +0,000 02	—0,04	—0,02	—0,08
22696	32426	7.8	.	3	5	..	56,2	69,7	....	39.15,79	17.40. 8,32	+3,505 +0,000 02	..	0,00	—0,04
22697	32458	8	.	.	2	..	..	81,6	....	39.30	17.40.10,67	+2,667 +0,000 01	..	..	—0,05
22698	32445	9	.	2	1	..	59,0	79,4	....	39.25,48	17.40.11,91	+3,098 +0,000 02	..	—0,69	—0,73
22699	32467	8.9	.	.	2	..	..	75,0	....	39.34	17.40.12,21	+2,523 +0,000 01	..	..	—0,06
22700	32465	8.9	.	1	.	..	58,4	..	....	39.33,62	17.40.12	+2,592 t +0,000 01 t^2	..	+0,15	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	1	1	..	57,4	73,6	′ ″ ...	′ ″ 44.18,9	° ′ ″ 81.44.49,4	+ 1″,88 t — 0″,0021 t^2	″ ..	″ + 1,3	″ + 3,1	4,5	
52	.	2	2	..	58,0	78,5	...	4.14,7	90. 4.43,1	+ 1,88 —0,0022	..	+ 3,4	+ 3,0	4,5	
53	.	1	6	..	57,6	73,0	...	54.40,1	62.55. 8,2	+ 1,88 —0,0017	..	+ 6,3	+ 5,8	7,6	
54	.	3	.	..	60,5	..	31.	31.34,9	75.32.	+ 1,87 —0,0020	..	+ 2,7	..	4,4	
55	.	.	2	..	..	72,6	...	57.	56.57.28,9	+ 1,86 —0,0016	..	..	— 1,6	8,4	
56	.	1	1	..	58,4	79,5	...	32. 6,7	111.32.34,9	+ 1,86 —0,0026	..	+ 3,1	+ 2,7	5,5	
57	.	.	2	..	..	71,6	...	55.	73.56.16,2	+ 1,86 —0,0020	..	..	+ 3,5	4,4	
58	.	2	1	..	60,0	69,5	...	25.14,2	80.25.43,2	+ 1,85 —0,0021	..	+ 4,6	+ 5,3	4,5	
59	.	.	4	..	..	76,0	...	...	52.22.19,3	+ 1,85 —0,0015	..	..	+ 0,8	4,4	
60	.	.	2	..	..	74,6	...	...	68. 5.40,4	+ 1,84 —0,0018	..	..	+ 6,2	9,5	
61	.	1	3	..	57,6	79,5	...	17.32,8	100.17.59,4	+ 1,84 —0,0024	..	+ 2,0	+ 0,4	9,4	
62	.	.	.	..	..	..	51.	...	17.52.	+ 1,84 +0,0008	..	..	..	..	3751 R_1.
63	.	2	1	..	57,0	78,6	...	26.34,6	93.27. 2,8	+ 1,83 —0,0023	..	— 2,2	— 2,0	4,5	
64	.	2	3	..	60,0	71,5	...	56.41,1	70.57. 8,9	+ 1,83 —0,0019	..	+ 5,7	+ 5,7	4,4	
65	.	2	1	..	60,0	71,5	...	51.55,7	89.52.24,2	+ 1,83 —0,0022	..	+ 9,7	+10,3	4,5	
66	.	.	.	..	..	..	...	16.	84.16.	+ 1,82 —0,0021	..	..	..	..	751 W_1.
67	2	1	.	40,6	63,6	..	29.19,1	29.47,4	85.30.	+ 1,81 —0,0022	..	..	..	..	14619 Mn_1.
68	.	3	1	..	56,5	79,5	...	14.53,8	103.15.19,7	+ 1,81 —0,0025	..	+ 5,5	+ 3,7	8,5	
69	.	2	.	..	59,1	..	...	15.17,3	73.15.	+ 1,80 —0,0019	..	— 3,6	..	4,4	
70	.	1	.	..	67,5	..	...	51. 8,0	45.51.	+ 1,80 —0,0013	..	— 5,7	..	3,6	
71	.	.	2	..	..	81,0	...	...	37.53.16,2	+ 1,80 —0,0010	..	..	— 7,2	0,5	
72	.	1	2	..	55,4	79,0	...	56.37,6	107.55. 5,2	+ 1,80 —0,0025	..	+ 4,4	+ 4,4	9,4	
73	.	2	1	..	59,0	71,5	12.	13.22,8	84.13.51,6	+ 1,80 —0,0021	..	— 1,2	+ 0,1	4,5	
74	1	.	.	50,4	..	..	54.32,6	...	15.55.	+ 1,80 +0,0012	+ 3,0	..	..	0,5	
75	1	.	.	45,5	..	..	14.50,0	...	124.15.	+ 1,79 —0,0029	..	..	..	..	7430 Lacaille.
76	.	.	1	..	..	79,4	...	47.	78.48. 8,7	+ 1,78 —0,0020	..	..	— 2,2	4,5	
77	.	.	3	..	..	74,8	...	39.	70.39.26,9	+ 1,78 —0,0019	..	..	— 3,7	4,4	
78	.	1	6	..	58,5	71,5	...	55.57,1	64.56.25,3	+ 1,78 —0,0018	..	+ 3,2	+ 4,3	5,4	
79	.	.	2	..	..	81,1	...	...	33.52.30,8	+ 1,78 —0,0008	..	..	+37,4	0,6	
80	.	1	.	..	66,5	..	...	19.15,7	48.19.	+ 1,78 —0,0014	..	+ 4,9	..	7,5	
81	7	2	7	41,8	57,5	76,0	45.55,8	46.23,8	117.46.51,1	+ 1,77 —0,0027	+ 4,0	+ 3,5	+ 3,6	10,5	3 Sagittaire.
82	.	.	3	..	..	73,5	...	...	56.43. 8,1	+ 1,77 —0,0016	..	..	+ 2,8	7,5	
83	.	2	2	..	59,0	74,5	...	55.16,1	97.55.44,6	+ 1,77 —0,0024	..	+14,8	+16,2	7,4	
84	.	1	.	..	58,6	..	...	16.44,7	58.17.	+ 1,77 —0,0016	..	— 1,0	..	9,4	
85	.	.	2	..	..	71,0	...	...	84. 2.25,5	+ 1,76 —0,0021	..	..	+ 7,1	4,5	
86	.	1	2	..	61,6	75,1	...	14.44,8	84.15.11,7	+ 1,76 —0,0021	..	+ 7,0	+ 7,0	4,5	
87	.	1	3	..	58,6	75,8	...	14.20,6	80.14.47,9	+ 1,76 —0,0021	..	— 2,5	— 2,0	4,5	
88	.	.	1	..	..	79,5	...	29.	62.29.50,6	+ 1,76 —0,0017	..	..	+ 9,3	7,6	
89	.	1	1	..	57,4	79,5	24.	24.38,0	84.25. 5,3	+ 1,75 —0,0021	..	+11,8	+12,4	4,5	
90	.	4	1	..	57,8	78,6	47.	48. 3,1	92.48.31,0	+ 1,75 —0,0023	..	+ 3,6	+ 4,7	4,5	
91	.	.	.	..	..	..	5.	...	16. 5.	+ 1,75 +0,0011	..	..	..	..	17476 A.O.
92	.	2	1	..	58,6	79,4	...	7.56,7	115. 8.22,6	+ 1,75 —0,0027	..	+ 3,2	+ 2,3	10,5	
93	.	3	.	..	58,2	..	53.	53.50,1	88.54.	+ 1,74 —0,0022	..	+ 2,6	..	7,4	
94	.	2	2	..	59,6	81,5	...	16.58,0	84.17.24,9	+ 1,74 —0,0021	..	+12,5	+12,8	4,5	
95	1	.	3	45,4	..	79,5	46.20,2	46.	110.47.16,6	+ 1,74 —0,0026	— 3,3	..	— 1,5	5,5	
96	.	1	5	..	55,4	69,7	...	3. 1,0	108. 3.27,5	+ 1,74 —0,0025	..	— 1,5	— 1,6	5,5	
97	.	1	2	..	56,5	81,6	...	6.54,3	73. 7.20,3	+ 1,73 —0,0019	..	+ 5,3	+ 4,9	4,4	
98	.	1	1	..	59,5	79,4	...	9.25,6	91. 9.50,8	+ 1,73 —0,0023	..	+ 2,7	+ 1,5	4,5	
99	.	1	1	..	67,5	79,5	...	36.51,0	67.37.16,9	+ 1,73 —0,0018	..	+ 5,2	+ 4,7	9,5	
00	.	1	.	..	5 ,4	.	...	12.58,9	70.13	+ 1,73 t —0,0019 t^2	..	— 0,6	..	4,4	

N^os D'ORDRE. Paris.	Lal.	G^r.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22701	32424	6.7	1	.	.	40,5	..	..	38.23,96	....	17.40.12	+3,621t +0,000 02 t^2	−0,26	..	..
22702	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	39.40,49	17.40.19	+2,567 +0,000 01	..	..	..
22703	32497	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.40.20,00	+1,934 +0,000 01	..	..	+0,32
22704	32440	9	.	2	3	..	59,5	74,5	....	39.32,69	17.40.21,58	+3,259 +0,000 02	..	+0,95	+0,96
22705	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	39.46,68	17.40.22	+2,367 +0,000 01	..	..	..
22706	32450	8	.	1	1	..	56,6	76,4	....	39.38,04	17.40.24,60	+3,110 +0,000 02	..	−0,38	−0,47
22707	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	39.52,42	17.40.28	+2,428 +0,000 01	..	..	..
22708	32461	7.8	.	4	.	..	60,3	..	....	39.49,79	17.40.33	+2,935 +0,000 01	..	+0,15	..
22709	32432	7	4	2	1	40,3	57,5	79,5	38.46,51	39.42,67	17.40.38,83	+3,748 +0,000 02	−0,19	−0,23	−0,28
22710	32483	10*	.	.	1	..	..	73,6	....	....	17.40.45,12	+2,526 +0,000 01	..	..	+0,67
22711	32476	8.9	.	.	1	..	..	80,5	....	40. 4	17.40.45,74	+2,748 +0,000 01	..	..	−0,17
22712	32466	8.9	.	1	4	..	56,6	78,0	....	40. 5,76	17.40.52,29	+3,096 +0,000 02	..	−0,27	−0,17
22713	32477	9	.	.	1	..	..	80,6	....	40.11	17.40.54,22	+2,833 +0,000 01	..	..	+0,18
22714	..	8	.	1	.	..	61,5	..	....	40.10,71	17.40.54	+2,937 +0,000 01	..	..	..
22715	32478	7	.	1	.	..	57,6	..	....	40.14,16	17.40.56	+2,832 +0,000 01	..	+0,17	..
22716	32479	8.9	.	1	1	..	58,5	71,6	....	40.14,96	17.40.57,27	+2,816 +0,000 01	..	+0,12	+0,20
22717	32505	6.7	.	.	5	..	..	73,7	....	....	17.40.58,16	+2,253 +0,000 01	..	..	+0,70
22718	32473	8	2	3	.	40,4	61,2	..	39.30,04	40.14,39	17.40.58	+2,967 +0,000 01	+0,13	−0,02	..
22719	32484	8.9	.	1	.	..	60,5	..	....	40.19,54	17.41. 0	+2,718 +0,000 01	..	+0,77	..
22720	..	9.10	.	.	4	..	..	78,5	....	....	17.41. 3,03	+2,526 +0,000 01	..	..	..
22721	..	5.6*	2	.	.	40,6	..	..	39. 6,63	....	17.41. 3	+3,892 +0,000 02	..	..	..
22722	32470	9	.	.	1	..	..	78,6	....	....	17.41. 7,78	+3,155 +0,000 02	..	..	+1,13
22723	32459	8.9	.	2	3	..	57,6	70,5	....	40.18,98	17.41.11,02	+3,473 +0,000 02	..	−0,05	−0,10
22724	..	7*	3	.	.	39,6	..	..	39.18,21	....	17.41.13	+3,857 +0,000 02	..	..	..
22725	32538	8.9	.	.	4	..	..	74,3	....	....	17.41.17,24	+1,844 +0,000 02	..	..	+0,14
22726	..	8.9*	.	.	3	..	..	73,2	....	....	17.41.17,35	+3,549 +0,000 02	..	..	..
22727	..	4*	3	.	.	41,9	..	..	39.18,66	....	17.41.20	+4,075 +0,000 03	..	..	..
22728	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	40.42,42	17.41.23	+2,711 +0,000 01	..	..	..
22729	32563	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	....	17.41.24	+1,376 +0,000 02	..	..	..
22730	32504	8	.	.	4	..	..	73,6	....	....	17.41.25,77	+2,640 +0,000 01	..	..	−0,33
22731	32500	8	.	4	.	..	59,1	..	....	40.49,14	17.41.29	+2,712 +0,000 01	..	+0,48	..
22732	..	9*	.	1	.	..	59,6	..	....	40.57,00	17.41.32	+2,384 +0,000 01	..	..	..
22733	32519	4*	19	163	177	43,9	62,8	75,5	40.23,72	40.58,73	17.41.33,93	+2,369 +0,000 01	−0,92	−1,44	−1,76
22734	32513	6	1	2	.	40,6	58,6	..	40.17,74	40.57,38	17.41.37	+2,645 +0,000 01	+0,50	+0,48	..
22735	32518	7.8	.	2	.	..	59,6	..	40.24	41. 0,93	17.41.37	+2,427 +0,000 01	..	+0,79	..
22736	32494	4	92	74	.	44,6	56,6	..	40. 7,33	40.52,39	17.41.37	+3,007 +0,000 01	−0,04	−0,07	..
22737	32552	6	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.41.44,11	+1,995 +0,000 01	..	..	+0,56
22738	32485	8.9	.	1	3	..	55,5	69,8	....	40.54,71	17.41.44,38	+3,311 +0,000 02	..	+0,23	+0,24
22739	32471	8.9	.	2	2	..	57,0	79,5	....	40.50,00	17.41.44,68	+3,646 +0,000 02	..	+0,28	+0,28
22740	32523	9	.	.	1	..	..	70,5	....	....	17.41.46,19	+2,467 +0,000 01	..	..	+0,46
22741	32499	8	.	1	2	..	58,4	79,5	....	41. 2,54	17.41.49,00	+3,094 +0,000 01	..	+0,18	+0,24
22742	32498	7.8	.	1	1	..	57,5	78,6	....	41. 2,99	17.41.49,82	+3,112 +0,000 01	..	+0,22	+0,37
22743	32575	7.8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.41.50,36	+1,478 +0,000 02	..	..	+0,09
22744	32555	6.7	.	.	2	..	..	77,5	....	....	17.41.50,76	+1,978 +0,000 01	..	..	+0,13
22745	32517	7.8	.	4	1	..	59,6	79,5	....	41.16,96	17.41.57,59	+2,712 +0,000 01	..	+0,30	+0,25
22746	32542	8	.	.	8	..	..	74,8	....	....	17.41.58,37	+2,358 +0,000 01	..	..	+0,43
22747	32515	8.9	.	1	1	..	59,5	71,5	....	41.17,21	17.42. 0,23	+2,880 +0,000 01	..	+0,40	+0,23
22748	..	9.10*	.	1	.	..	61,5	..	....	41.25,81	17.42. 1	+2,408 +0,000 01	..	..	..
22749	32526	6.7	.	.	.	..	..	..	....	41.24	17.42. 4	+2,614 +0,000 01	..	..	..
22750	32481	7	.	3	2	..	58,9	72,5	....	41.22,15	17.42. 4,73	+2,840t +0,000 01 t^2	..	+0,12	+0,10

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	2	.	.	42,5	..	..	24′48″,5	...	112°25′.	+ 1″,73t —0″,0026 t^2	+ 0″,9	..	..	5,5	
02	.	1	.	..	58,5	..	...	2.50,7	69. 3.	+ 1,72 —0,0019	..	..	..	..	3561 A. +20°.
03	.	.	2	..	..	81,5	...	...	49.29.51,5	+ 1,72 —0,0014	..	..	+ 7,9	3,6	
04	.	1	2	..	59,6	74,5	...	0.55,5	98. 1.20,3	+ 1,72 —0,0024	..	+ 8,2	+ 6,8	7,4	
05	.	.	.	..	..	..	...	6.	62. 7.	+ 1,71 —0,0017	..	..	..	..	1288 W_2.
06	.	1	1	..	58,6	76,4	...	39.45,2	91.40.12,7	+ 1,71 —0,0023	..	— 0,1	+ 1,2	4,5	
07	.	.	.	..	..	..	...	13.	64.13.	+ 1,71 —0,0018	..	..	..	..	3337 A. +25°.
08	.	3	.	..	58,9	..	...	10. 6,1	84.10.	+ 1,70 —0,0021	..	+10,6	..	4,5	
09	3	1	1	40,2	59,5	79,5	54.46,1	55.11,9	116.55.41,2	+ 1,69 —0,0027	+ 0,8	— 0,6	+ 2,7	10,5	
10	.	.	1	..	..	73,6	...	...	67.43.41,0	+ 1,68 —0,0018	..	..	+ 1,3	9,5	
11	.	1	2	..	57,7	80,5	...	21.17,1	76.21.43,6	+ 1,68 —0,0020	..	+ 2,1	+ 3,0	4,4	
12	.	1	3	..	57,5	77,8	...	3. 6,4	91. 3.32,3	+ 1,67 —0,0023	..	+ 9,5	+ 9,8	4,5	
13	.	1	1	..	56,4	80,6	...	51.16,4	79.51.40,8	+ 1,67 —0,0021	..	+ 4,9	+ 3,8	4,5	
14	.	1	.	..	61,6	..	...	15. 7,0	84.15.	+ 1,67 —0,0021	..	..	..	..	792 W_1.
15	.	.	.	..	..	..	...	49.	79.49.	+ 1,67 —0,0021	..	..	..	4,5	
16	.	1	1	..	58,5	71,6	...	9. 1,8	79. 9.27,6	+ 1,66 —0,0021	..	— 4,5	— 4,2	4,5	
17	.	.	5	..	..	73,7	...	...	58.26.39,8	+ 1,66 —0,0016	..	..	— 1,0	9,4	
18	1	3	.	40,5	61,2	..	30.22,7	30.50,6	85.31.	+ 1,66 —0,0022	— 1,8	— 0,3	..	4,5	
19	.	2	.	..	59,0	..	...	9.54,4	75.10.	+ 1,66 —0,0020	..	+ 0,8	..	4,4	
20	.	.	4	..	..	78,5	...	...	67.44.45,3	+ 1,66 —0,0018	..	..	..	..	3209 A. +22°.
21	1	.	.	48,5	..	..	38.37,5	...	121.39.	+ 1,66 —0,0028	..	..	..	..	227 Piazzi.
22	.	.	1	..	..	78,6	...	...	93.35.47,9	+ 1,65 —0,0023	..	..	— 0,4	4,5	
23	.	3	3	..	58,6	70,5	...	46.25,2	106.46.50,3	+ 1,64 —0,0025	..	— 0,4	— 0,5	9,4	
24	.	.	.	..	..	..	32.	...	120.33.	+ 1,64 —0,0028	..	..	..	..	231 Piazzi.
25	.	.	4	..	..	74,3	...	...	47.21.38,0	+ 1,64 —0,0013	..	..	— 0,3	5,6	
26	.	.	3	..	..	73,2	...	...	109.44. 2,8	+ 1,64 —0,0026	..	..	..	..	17236 A. O.
27	5	.	.	45,1	..	..	59.10,4	...	127. 0.	+ 1,63 —0,0030	..	..	..	..	γ Télescope.
28	.	.	.	..	..	..	...	52.	74.53.	+ 1,63 —0,0020	..	..	..	..	3269 A. +15°.
29	.	.	1	..	..	80,5	...	...	38. 9.34,2	+ 1,63 —0,0010	..	..	+ 0,2	0,5	
30	.	.	1	..	..	75,5	...	...	72. 3.49,1	+ 1,62 —0,0019	..	..	+ 2,1	4,4	
31	.	3	.	..	59,2	..	...	54.28,8	74.54.	+ 1,62 —0,0020	..	+ 6,6	..	4,4	
32	.	.	.	..	..	..	...	41.	62.42.	+ 1,61 —0,0017	..	..	..	..	1318 W_2.
33	9	106	171	41,4	63,1	75,4	11. 2,7	11.44,1	62.12.17,4	+ 1,61 —0,0017	+35,7	+51,7	+60,5	6,1	μ Hercule.
34	.	2	.	..	57,6	..	14.	14.53,1	72.15.	+ 1,61 —0,0019	..	+ 1,7	..	4,4	
35	1	1	.	39,5	60,6	..	11.17,9	11.39,1	64.12.	+ 1,61 —0,0018	+ 9,5	+ 5,4	..	5,4	
36	28	52	.	47,7	56,4	..	13.45,9	14.12,0	87.14.	+ 1,61 —0,0022	+ 5,5	+ 6,0	..	7,4	γ Ophiuchus.
37	.	.	1	..	..	81,5	...	...	51. 4. 6,4	+ 1,60 —0,0015	..	..	+ 7,2	3,6	
38	.	1	3	..	58,3	69,8	...	13. 8,2	100.13.34,1	+ 1,60 —0,0024	..	— 1,6	— 0,1	9,4	
39	.	1	2	..	58,4	79,5	...	19. 1,6	113.19.27,6	+ 1,60 —0,0027	..	+ 1,6	+ 3,0	8,0	
40	.	.	.	..	..	..	...	...	65.37.	+ 1,59 —0,0018	..	..	..	9,5	
41	.	2	2	..	58,0	79,5	...	57.51,3	90.58.15,0	+ 1,59 —0,0023	..	+ 5,1	+ 4,5	4,5	
42	.	1	1	..	57,5	78,6	...	45.21,4	91.45.46,6	+ 1,59 —0,0023	..	— 3,0	— 2,1	4,5	
43	.	.	1	..	..	81,5	...	...	39.54.16,9	+ 1,59 —0,0011	..	..	+ 2,3	0,5	
44	.	.	2	..	..	77,5	...	...	50.37.44,0	+ 1,59 —0,0014	..	..	— 1,0	3,6	
45	.	1	1	..	60,6	79,5	...	54.44,6	74.55. 9,1	+ 1,58 —0,0020	..	..	..	4,4	
46	.	.	8	..	..	74,8	...	...	61.51.30,6	+ 1,58 —0,0017	..	..	— 0,7	7,6	
47	.	1	1	..	59,5	71,5	...	49. 8,5	81.49.34,5	+ 1,57 —0,0021	..	— 1,7	+ 0,3	4,5	
48	.	.	.	..	..	..	...	32.	63.32.	+ 1,57 —0,0018	..	..	..	..	3078 A. +26°.
49	.	1	.	..	57,4	..	...	3.32,0	71. 3.	+ 1,57 —0,0019	..	+ 5,6	..	4,4	
50	.	3	1	..	58,5	72,5	...	9.55,5	80.10.19,4	+ 1,57t—0,0021 t^2	..	— 1,7	— 1,8	4,5	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 +. I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22751	32509	7	.	1	1	..	55,6	78,6	....	41.19,49	17.42. 6,61	+3,121t +0,000 01 t^2	..	+0,10	+0,41
22752	32514	6.7	.	1	1	..	56,5	71,5	....	41.22,24	17.42. 7,00	+2,981 +0,000 01	..	+0,29	+0,33
22753	32492	8	.	2	3	..	55,5	70,5	....	41.17,54	17.42.10,75	+3,555 +0,000 02	..	+0,10	—0,02
22754	32543	9	.	.	2	..	..	70,5	....	....	17.42.10,92	+2,510 +0,000 01	..	..	+0,42
22755	32528	8	.	3	3	..	59,2	71,5	....	41.32,44	17.42.13,26	+2,718 +0,000 01	..	+0,34	+0,40
22756	32522	9	.	2	1	..	58,5	73,6	....	41.31,51	17.42.14,90	+2,882 +0,000 01	..	+0,23	+0,39
22757	32533	8	.	2	.	..	57,6	..	....	41.35,33	17.42.16	+2,719 +0,000 01	..	+0,41	..
22758	32548	8	1	.	2	40,5	..	81,6	41. 2,09	....	17.42.16,15	+2,470 +0,000 01	+0,26	..	+0,25
22759	32486	8.9	.	2	2	..	57,1	79,5	....	41.20,95	17.42.17,05	+3,743 +0,000 02	..	—0,35	—0,39
22760	32491	7.8	.	1	1	..	55,6	79,5	....	41.23,98	17.42.18,88	+3,669 +0,000 02	..	—0,27	—0,40
22761	32595	8	.	.	1	..	..	80,5	....	....	17.42.19,15	+1,365 +0,000 02	..	..	+0,04
22762	32556	7.8	.	2	.	..	59,0	..	....	41.46,47	17.42.21	+2,334 +0,000 01	..	+0,40	..
22763	32516	8.9	.	3	1	..	57,5	76,5	....	41.37,54	17.42.24,05	+3,114 +0,000 01	..	+0,17	—0,02
22764	32568	6.7	.	.	5	..	..	76,3	....	....	17.42.30,46	+2,098 +0,000 01	..	..	+0,18
22765	32493	7*	1	1	1	43,5	55,6	79,5	40.39,38	41.35,76	17.42.31,97	+3,751 +0,000 02	—0,43	—0,29	—0,34
22766	32537	8	.	3	1	..	61,5	69,5	....	41.51,79	17.42.35,83	+2,937 +0,000 01	..	+0,02	+0,01
22767	32501	8.9	.	1	2	..	55,6	79,5	....	41.44,90	17.42.39,49	+3,639 +0,000 02	..	+0,34	+0,34
22768	32545	7	1	1	1	41,6	57,4	72,5	41.19,57	42. 3,89	17.42.48,11	+2,954 +0,000 01	—0,20	—0,19	—0,27
22769	32508	8.9	.	1	1	..	59,6	79,4	....	41.52,88	17.42.48,18	+3,687 +0,000 02	..	—0,02	—0,03
22770	..	9	1	.	.	49,5	..	..	41.35,76	....	17.42.49	+2,465 +0,000 01	..	..	..
22771	32524	8.9	.	1	3	..	55,5	70,5	....	42. 1,18	17.42.50,91	+3,316 +0,000 02	..	+0,37	+0,36
22772	32571	8	.	1	4	..	57,4	75,5	....	42.18,15	17.42.53,51	+2,338 +0,000 01	..	+0,42	+0,70
22773	32561	8.9	.	1	2	..	58,5	79,5	....	42.14,88	17.42.53,93	+2,609 +0,000 01	..	+0,40	+0,31
22774	32525	8	2	2	2	46,4	61,5	78,6	41.13,36	42. 3,69	17.42.54,16	+3,368 +0,000 02	—0,05	—0,23	—0,28
22775	..	9.10*	.	.	1	..	..	68,4	....	....	17.42.57,40	+3,740 +0,000 02	..	..	..
22776	32553	7	1	3	1	47,4	60,1	70,5	41.30,05	42.15,39	17.43. 0,62	+3,025 +0,000 01	—0,03	—0,04	—0,18
22777	32551	8.9	.	.	2	..	..	74,6	....	....	17.43. 1,06	+3,060 +0,000 01	..	..	—0,22
22778	32546	9	.	1	2	..	56,6	78,6	....	42.15,71	17.43. 2,70	+3,121 +0,000 01	..	—0,18	0,00
22779	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	42.22,65	17.43. 3	+2,710 +0,000 01	..	..	..
22780	32560	8.9	.	1	1	..	58,5	73,5	....	42.24,86	17.43. 7,96	+2,876 +0,000 01	..	+0,16	+0,12
22781	32771	8.9	.	.	3	..	..	81,5	....	....	17.43. 8,32	+1,694 +0,000 02	..	..	—0,78
22782	..	6.7	5	.	.	40,0	..	..	41.14,19	....	17.43. 9	+3,857 +0,000 02	..	..	..
22783	..	9	.	.	.	..	..	..	41.51	....	17.43.11	+2,672 +0,000 01	..	..	..
22784	32536	9	.	1	1	..	55,5	79,4	....	42.20,43	17.43.11,97	+3,452 +0,000 02	..	+0,46	+0,23
22785	32531	9	.	1	1	..	58,5	79,5	....	42.21,86	17.43.14,72	+3,527 +0,000 02	..	—0,12	—0,15
22786	32580	8.9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.43.19,12	+2,556 +0,000 01	..	..	+1,02
22787	32600	6	.	2	2	..	66,5	77,5	....	42.49,18	17.43.21,57	+2,161 +0,000 01	..	—0,13	—0,15
22788	32581	6.7	.	1	2	..	57,4	80,0	....	42.42,90	17.43.22,05	+2,604 +0,000 01	..	+0,04	+0,13
22789	32550	8.9	.	.	3	..	..	79,8	....	....	17.43.23,47	+3,357 +0,000 02	..	..	+0,13
22790	..	8*	.	2	.	..	61,5	..	....	42.40,46	17.43.24	+2,934 +0,000 01	..	..	..
22791	32564	7.8	6	4	.	40,5	60,3	..	41.55,68	42.40,08	17.43.24	+2,968 +0,000 01	—0,31	—0,42	..
22792	..	8.9	1	.	.	48,5	..	..	41.55,73	....	17.43.27	+3,061 +0,000 01	..	..	..
22793	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	42.48,16	17.43.27	+2,642 +0,000 01	..	..	..
22794	32624	9	.	.	.	..	..	..	....	....	17.43.28	+1,813 +0,000 02	..	..	..
22795	32573	8	.	2	2	..	59,0	80,1	....	42.47,55	17.43.29,87	+2,827 +0,000 01	..	—0,10	—0,18
22796	32549	8.9	.	2	2	..	55,5	70,5	....	42.38,14	17.43.29,92	+3,456 +0,000 02	..	+0,07	+0,01
22797	32540	7.8	4	2	.	45,0	56,6	..	41.43,64	42.38,01	17.43.32	+3,634 +0,000 02	+0,51	+0,39	..
22798	32567	8.9*	.	.	2	..	..	71,0	....	....	17.43.34,27	+3,058 +0,000 01	..	..	+0,16
22799	..	8*	.	1	.	..	57,4	..	....	42.50,98	17.43.36	+3,001 +0,000 01	..	..	..
22800	32565	8	.	1	4	..	57,5	77,5	....	42.56,89	17.43.43,19	+3,086t +0,000 01 t^2	..	—0,41	—0,40

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	4	1	..	57,1	78,6	...	8.42,0	92. 9. 6,2	+ 1,56t — 0,0023 t^2	..	+ 7,1	+ 7,4	4,5	
52	.	1	1	..	57,4	71,5	...	8.37,0	86. 9. 4,2	+ 1,56 — 0,0022	..	— 5,7	— 2,4	4,5	
53	.	4	3	..	57,3	70,5	...	57.22,5	109.57.47,2	+ 1,56 — 0,0026	..	+ 2,3	+ 3,0	5,5	
54	.	.	1	..	..	70,5	...	...	67.10.37,7	+ 1,56 — 0,0018	..	..	— 3,8	9,5	
55	.	4	3	..	59,0	71,5	...	8.20,1	75. 8.44,0	+ 1,55 — 0,0020	..	+ 4,5	+ 4,6	4,4	
56	.	1	1	..	57,6	73,6	...	54.58,0	81.55.21,4	+ 1,55 — 0,0021	..	— 0,1	— 0,5	4,5	
57	.	2	.	..	61,5	..	...	11.39,2	75.12.	+ 1,55 — 0,0020	..	+ 5,8	..	4,4	
58	.	.	2	..	..	81,6	41.	...	65.42.28,2	+ 1,55 — 0,0018	..	..	— 0,2	9,5	
59	.	1	2	..	58,6	79,5	...	45.44,0	116.46. 8,5	+ 1,55 — 0,0027	..	+ 6,1	+ 6,8	10,5	
60	.	1	1	..	56,6	79,5	...	9.25,9	114. 9.50,8	+ 1,55 — 0,0027	..	+ 0,1	+ 1,3	10,5	
61	.	.	1	..	..	80,5	...	...	38. 0. 7,1	+ 1,55 — 0,0010	..	..	0,0	0,5	
62	.	1	1	..	58,5	80,5	...	2.12,9	61. 2.34,2	+ 1,54 — 0,0017	..	+ 1,6	— 0,7	5,4	
63	.	3	1	..	57,9	76,5	...	49. 8,7	91.49.32,9	+ 1,54 — 0,0023	..	+ 11,4	+ 12,0	4,5	
64	.	.	5	..	..	76,3	...	...	53.51.53,7	+ 1,53 — 0,0015	..	..	+ 5,0	7,5	
65	.	1	1	..	57,7	79,5	0.	0.44,2	117. 1. 9,9	+ 1,53 — 0,0027	..	+ 10,0	+ 12,2	10,5	
66	.	2	1	..	59,5	69,5	...	14.54,4	84.15.17,3	+ 1,52 — 0,0021	..	+ 1,4	+ 1,0	4,5	
67	.	.	2	..	..	79,5	...	4.	113. 5.15,6	+ 1,52 — 0,0026	..	..	+ 7,6	5,5	
68	.	2	1	..	57,4	72,5	58.	58.53,8	84.59.18,3	+ 1,50 — 0,0022	..	+ 3,6	+ 5,1	4,5	
69	.	1	1	..	59,6	79,4	...	48.19,9	114.48.43,3	+ 1,50 — 0,0027	..	+ 4,2	+ 4,5	10,5	
70	1	.	.	49,5	..	..	31.19,3	...	65.32.	+ 1,50 — 0,0018	..	..	..	..	3256 A. + 24°.
71	.	1	2	..	55,4	70,5	...	25.29,6	100.25.54,9	+ 1,50 — 0,0024	..	+ 3,9	+ 6,2	9,4	
72	.	1	4	..	67,5	75,5	...	11.26,5	61.11.50,9	+ 1,50 — 0,0017	..	+ 2,5	+ 4,1	6,5	
73	.	2	2	..	58,1	79,5	...	52.54,5	70.53.17,1	+ 1,49 — 0,0019	..	— 0,8	— 1,1	4,4	
74	.	3	2	..	60,5	78,6	33.	33.41,8	102.34. 5,5	+ 1,49 — 0,0025	..	+ 4,6	+ 5,3	8,5	
75	.	.	1	..	..	68,4	...	...	116.39.40,2	+ 1,49 — 0,0027	..	..	..	..	12418T. — 26°.
76	.	2	1	..	60,0	70,5	59.	59.33,3	87.59.57,9	+ 1,49 — 0,0022	..	— 3,6	— 1,8	7,4	
77	.	.	2	..	..	74,6	...	...	89.31.47,6	+ 1,48 — 0,0022	..	..	+ 5,0	4,5	
78	.	1	2	..	56,6	78,6	...	10.53,1	92.11.16,5	+ 1,48 — 0,0023	..	+ 13,5	+ 14,2	4,5	
79	.	1	.	..	58,6	..	...	50.51,3	74.51.	+ 1,48 — 0,0020	..	..	..	..	3277 A. + 15°.
80	.	1	1	..	58,5	73,5	...	40.56,4	81.41.18,0	+ 1,47 — 0,0021	..	— 1,2	— 2,2	4,5	
81	.	.	3	..	..	81,5	...	...	44. 4.34,1	+ 1,47 — 0,0012	..	..	+ 4,1	0,3	
82	1	.	.	39,6	..	..	30.15,8	...	120.31.	+ 1,47 — 0,0028	..	..	..	..	243 Piazzi.
83	1	.	.	43,5	..	..	19.43,2	...	73.20.	+ 1,47 — 0,0019	..	..	..	..	1366 W_2.
84	.	1	1	..	55,5	79,4	...	55.27,8	105.55.50,5	+ 1,47 — 0,0025	..	+ 7,7	+ 7,8	9,4	
85	.	1	1	..	58,5	79,5	...	52. 1,5	108.52.22,5	+ 1,46 — 0,0026	..	+ 7,3	+ 5,7	5,5	
86	.	.	1	..	..	81,6	...	...	68.52.37,8	+ 1,46 — 0,0019	..	..	+ 0,7	9,5	
87	.	.	1	..	..	75,5	...	40.	55.40.41,0	+ 1,45 — 0,0016	..	..	+ 2,0	7,5	
88	.	1	1	..	57,4	79,4	...	41.48,1	70.42.10,0	+ 1,45 — 0,0019	..	— 0,7	— 1,0	4,4	
89	.	.	3	..	..	79,8	...	...	102. 7.16,3	+ 1,45 — 0,0024	..	..	+ 2,3	8,5	
90	.	1	.	..	61,6	..	...	7.29,1	84. 7.	+ 1,45 — 0,0021	..	..	..	..	14749 Mn_1.
91	3	5	.	40,5	59,9	..	34. 6,2	34.31,4	85.34.	+ 1,45 — 0,0022	— 3,6	— 1,6	..	4,5	
92	.	.	.	..	..	..	34.	...	89.34.	+ 1,45 — 0,0022	..	..	..	..	3788 A. + 0°.
93	.	.	.	..	..	..	...	8.	72. 8.	+ 1,45 — 0,0019	..	..	..	..	3345 A. + 17°.
94	.	.	1	..	..	81,5	...	...	46.39.46,4	+ 1,44 — 0,0013	..	..	— 3,2	3,6	
95	.	1	1	..	58,5	79,5	...	36.45,3	79.37. 7,6	+ 1,44 — 0,0021	..	— 1,8	— 1,6	4,5	
96	.	2	2	..	55,5	70,5	...	6.27,9	106. 6.51,2	+ 1,44 — 0,0025	..	— 4,6	— 3,5	9,4	
97	.	2	.	..	56,6	..	52.	52.25,1	112.52.	+ 1,44 — 0,0026	..	+ 15,2	..	5,5	
98	.	.	2	..	..	71,0	...	...	89.26.50,4	+ 1,44 — 0,0022	..	..	+ 7,8	4,5	
99	.	.	.	..	..	..	...	59.	86.59.	+ 1,43 — 0,0022	..	..	..	..	843 W_1.
00	.	3	4	..	57,6	77,5	...	37.57,5	90.38.19,9	+ 1,42t — 0,0022 t^2	..	+ 3,0	+ 3,5	4,5	

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22801	..	8.9	.	.	4	..	..	79,8	....	....	17.43.43,26	+2,326 t+0,000 01 t^2	..	..	..
22802	32588	8.9	.	1	1	..	58,4	71,6	....	43. 4,91	17.43.44,54	+2,647 +0,000 01	..	+0,45	+0,38
22803	32603	6	25	1	.	45,6	58,4	..	42.32,15	43. 8,84	17.43.45	+2,430 +0,000 01	+0,11	+0,35	..
22804	32641	7	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.43.46,70	+1,608 +0,000 02	..	.	—0,12
22805	32578	8.9	.	1	2	..	56,5	74,5	....	43. 3,10	17.43.48,25	+3,018 +0,000 01	..	—0,29	—0,41
22806	32616	8.9	.	.	2	..	..	69,5	....	....	17.43.48,50	+2,177 +0,000 01	..	..	+0,51
22807	32608	9	.	.	2	..	..	73,1	....	....	17.43.52,39	+2,325 +0,000 01	..	..	+0,71
22808	..	7	2	.	.	45,5	..	..	41.53,43	....	17.43.53	+3,996 +0,000 02	..	..	..
22809	32591	8.9	.	.	4	..	..	75,0	....	43.12	17.43.53,55	+2,740 +0,000 01	..	..	+0,25
22810	..	9.10*	.	1	.	..	61,5	..	....	43.13,41	17.43.57	+2,937 +0,000 01	..	..	..
22811	32631	8	.	.	3	..	..	73,8	....	....	17.43.59,68	+2,019 +0,000 01	..	..	—0,58
22812	..	6*	.	.	.	..	..	..	42. 1	....	17.44. 1	+3,983 +0,000 02	..	..	..
22813	32557	7.8	1	.	4	43,3	..	77,5	42.12,10	....	17.44. 1,75	+3,655 +0,000 02	—0,13	..	—0,11
22814	32623	9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	17.44. 5,78	+2,326 +0,000 01	..	..	+0,51
22815	32579	8.9	.	2	3	..	58,0	74,5	....	43.17,74	17.44. 5,80	+3,195 +0,000 01	..	—0,08	+0,06
22816	32587	7.8	.	.	2	..	..	73,5	....	43.22	17.44. 7,39	+2,979 +0,000 01	..	..	+0,33
22817	32790	5	21	.	.	49,8	..	..	44.42,46	44.26	17.44. 9	—1,085 +0,000 08	+1,76	..	..
22818	32617	8.9	.	1	4	..	58,5	75,3	....	43.33,05	17.44.10,14	+2,471 +0,000 01	..	+0,04	+0,06
22819	32559	8.9	.	1	3	..	55,6	80,8	....	43.14,40	17.44.10,26	+3,714 +0,000 02	..	—0,23	—0,48
22820	32589	9	.	1	2	..	56,7	73,5	....	43.25,60	17.44.10,31	+2,975 +0,000 01	..	—0,48	—0,40
22821	32791	7	5	.	1	51,9	..	80,6	44.44,30	....	17.44.12,00	—1,088 +0,000 08	+2,88	..	+3,30
22822	32610	7.8	.	4	7	..	58,5	72,4	....	43.34,46	17.44.13,04	+2,568 +0,000 01	..	+0,53	+0,60
22823	32601	6.7	.	2	.	..	60,0	..	....	43.31,72	17.44.14	+2,839 +0,000 01	..	+0,17	..
22824	32570	9.10	.	.	2	..	..	79,6	....	43.26	17.44.18,77	+3,522 +0,000 02	..	..	—0,23
22825	32660	7.8	.	2	1	..	67,0	79,4	....	43.52,58	17.44.19,26	+1,777 +0,000 02	..	+0,38	+0,41
22826	32569	8	.	2	10	..	61,5	75,1	....	43.26,81	17.44.19,96	+3,550 +0,000 02	..	—0,05	—0,14
22827	32621	7.8	.	1	3	..	59,4	72,2	....	43.43,42	17.44.21,99	+2,560 +0,000 01	..	+0,77	+0,94
22828	32599	8.9	.	2	1	..	57,1	76,5	....	43.38,25	17.44.22,87	+2,975 +0,000 01	..	+0,16	+0,15
22829	32574	7.8	.	3	1	..	60,1	78,6	....	43.31,89	17.44.25,27	+3,543 +0,000 02	..	—0,02	+0,22
22830	32618	8	.	1	2	..	57,5	71,0	....	43.49,10	17.44.29,66	+2,700 +0,000 01	..	+0,49	+0,55
22831	..	9	2	1	.	40,4	63,6	..	43. 3,62	43.47,78	17.44.32	+2,967 +0,000 01	..	..	..
22832	32626	7.8	.	1	5	..	59,4	74,9	....	43.57,98	17.44.36,32	+2,562 +0,000 01	..	+0,76	+0,68
22833	32687	7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.44.38,19	+1,609 +0,000 01	..	..	+0,29
22834	32658	7.8	.	2	2	..	63,1	68,6	....	44. 8,26	17.44.39,46	+2,062 +0,000 01	..	+0,17	+0,44
22835	32619	7.8	.	1	2	..	57,4	79,5	....	43.58,28	17.44.41,20	+2,846 +0,000 01	..	—0,14	+0,09
22836	32585	8	.	1	2	..	58,4	75,0	....	43.51,34	17.44.44,66	+3,558 +0,000 02	..	—0,07	—0,11
22837	32584	8	.	3	2	..	58,8	79,5	42.56	43.50,85	17.44.45,32	+3,627 +0,000 02	..	—0,16	—0,10
22838	32659	7.8	.	1	2	..	58,6	79,6	....	44.16,46	17.44.49,21	+2,197 +0,000 01	..	+0,05	—0,16
22839	..	9	.	1	.	..	57,6	..	....	44. 6,11	17.44.49	+2,912 +0,000 01	..	..	..
22840	..	8.9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	17.44.50,45	+3,550 +0,000 02	..	..	..
22841	32592	9	.	.	2	..	..	73,1	....	....	17.44.51,55	+3,472 +0,000 02	..	..	—0,05
22842	32643	7.8	.	.	3	..	..	75,2	....	....	17.44.53,01	+2,463 +0,000 01	..	..	—0,33
22843	32628	6.7	.	27	3	..	63,6	72,6	....	44.13,06	17.44.54,85	+2,788 +0,000 01	..	+0,13	+0,11
22844	..	9*	.	1	.	..	61,6	..	....	44.11,91	17.44.55	+2,932 +0,000 01	..	..	..
22845	..	7	44	.	.	39,7	..	..	43.27,55	....	17.44.56	+2,948 +0,000 01	..	..	..
22846	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	44. 6	17.45. 0	+3,627 +0,000 02	..	..	..
22847	32690	8	.	1	2	..	66,5	72,5	....	44.35,35	17.45. 3,10	+1,852 +0,000 01	..	—0,05	—0,08
22848	..	6.7	.	1	.	..	59,4	..	....	44.21,69	17.45. 4	+2,870 +0,000 01	..	..	..
22849	32605	7.8	.	2	1	..	56,1	70,5	....	44.12,88	17.45. 4,81	+3,477 +0,000 02	..	—0,20	—0,42
22850	32602	8	.	1	2	..	56,5	74,6	....	44.12,20	17.45. 4,94	+3,506 t+0,000 02 t^2	..	—0,78	—0,63

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	4	..	..	79,8	...	...	60.47.15,6	$+ 1'',42\,t - 0'',0017\,t^2$	..	..	..	..	1393 W_2.
02	.	1	1	..	58,4	71,6	...	20.56,0	72.21.19,0	+ 1,42 —0,0019	..	+ 2,7	+ 4,0	4,4	
03	10	3	1	44,7	58,6	80,5	19.17,2	19.40,6	64.20. 3,9	+ 1,42 —0,0018	+ 1,0	+ 1,9	+ 3,5	5,4	87 Hercule.
04	.	.	1	..	..	81,5	...	...	42.20.39,0	+ 1,42 —0,0012	..	..	— 1,7	0,3	
05	.	.	2	..	..	74,5	...	43.	87.43.46,9	+ 1,42 —0,0022	..	..	+ 4,1	7,4	
06	.	.	2	..	..	69,5	...	...	56. 9.22,4	+ 1,42 —0,0016	..	..	+ 6,8	7,5	
07	.	.	2	..	..	73,1	...	...	60.46.12,9	+ 1,41 —0,0017	..	..	+ 3,9	5,4	
08	1	.	.	45,5	..	..	45. 3,5	...	124.45.	+ 1,41 —0,0029	..	..	..	..	245 Piazzi.
09	.	1	3	..	56,5	76,2	...	1.54,3	76. 2.16,8	+ 1,41 —0,0020	..	+ 3,8	+ 4,8	4,4	
10	.	.	.	..	..	..	...	16.	84.16.	+ 1,40 —0,0021	..	..	..	..	3518 A. + 5°.
11	.	.	3	..	..	73,8	...	...	51.43.20,5	+ 1,40 —0,0015	..	..	+ 8,3	7,5	
12	1	.	.	41,5	..	..	22. 4,3	...	124.22.	+ 1,40 —0,0029	..	..	..	..	7467 Lacaille.
13	.	.	3	..	..	78,2	37.	...	113.38.25,5	+ 1,40 —0,0027	..	..	+ 2,0	10,5	
14	.	.	2	..	..	81,6	...	...	60.48.55,1	+ 1,39 —0,0017	..	..	+ 6,6	5,4	
15	.	2	2	..	58,0	74,5	...	17. 7,6	95.17.28,5	+ 1,39 —0,0023	..	— 2,0	— 2,4	7,4	
16	.	1	2	..	58,6	73,5	...	3. 8,6	86. 3.29,7	+ 1,39 —0,0022	..	+ 7,6	+ 7,4	4,5	
17	24	11	.	51,5	59,9	..	46.38,8	47. 0,1	17.47.	+ 1,38 +0,0008	+18,5	+19,5	..	0,6	ψ^1 Dragon.
18	.	.	3	..	..	75,8	...	46.	65.47. 1,7	+ 1,38 —0,0018	..	..	— 2,2	9,5	
19	.	.	3	..	..	80,8	...	43.	115.44.11,0	+ 1,38 —0,0027	..	..	+ 5,3	10,5	
20	.	.	2	..	..	73,5	...	53.	85.53.20,0	+ 1,38 —0,0022	..	..	+12,4	4,5	
21	.	.	1	..	..	80,6	46.	...	17.46.56,4	+ 1,38 +0,0008	..	..	+26,5	0,6	2252 Br.
22	.	2	7	..	58,6	72,4	...	18.59,2	69.19.19,7	+ 1,38 —0,0019	..	+ 3,0	+ 2,4	6,1	
23	.	3	.	..	58,8	..	...	6.18,2	80. 6.	+ 1,38 —0,0021	..	+ 3,5	..	4,5	
24	.	1	2	..	59,6	79,6	...	40.56,2	108.41.16,6	+ 1,37 —0,0026	..	— 2,9	— 3,7	5,5	
25	.	2	1	..	67,0	79,4	...	50.45,7	45.51. 5,2	+ 1,37 —0,0013	..	— 2,1	— 3,4	3,6	
26	.	2	10	..	61,5	75,1	...	43.56,4	109.44.19,2	+ 1,37 —0,0026	..	+ 5,9	+ 7,5	5,5	
27	.	1	3	..	59,4	73,2	...	1.58,6	69. 2.15,9	+ 1,37 —0,0019	..	+ 7,1	+ 3,5	9,5	
28	.	1	1	..	57,6	76,5	...	53.36,2	85.53.57,5	+ 1,37 —0,0022	..	+ 6,1	+ 6,4	4,5	
29	.	3	1	..	60,5	78,6	...	28.48,3	109.29.10,5	+ 1,36 —0,0026	..	+ 5,1	+ 6,3	5,5	
30	.	1	.	..	57,5	..	...	27.39,8	74.28.	+ 1,36 —0,0020	..	+ 3,4	..	4,4	
31	.	1	.	..	63,6	..	32.	32.23,6	85.32.	+ 1,35 —0,0022	..	..	..	..	866 W_1.
32	.	.	6	..	..	74,2	...	5.	69. 5.25,7	+ 1,35 —0,0019	..	..	+ 5,9	9,5	
33	.	.	1	..	..	81,5	...	...	42.22.24,6	+ 1,34 —0,0012	..	..	+23,4	0,3	
34	.	.	3	..	..	68,6	...	53.	52.53.41,9	+ 1,34 —0,0015	..	..	+ 8,8	7,5	
35	.	1	2	..	57,4	79,5	...	24.50,0	80.25.11,3	+ 1,34 —0,0021	..	+ 6,4	+ 7,1	4,5	
36	.	1	1	..	58,4	70,6	...	2.14,5	110. 2.36,5	+ 1,33 —0,0026	..	+ 2,0	+ 3,4	5,5	
37	1	1	2	44,5	61,4	79,5	37.20,7	37.43,8	112.38. 4,1	+ 1,33 —0,0026	+ 3,8	+ 5,1	+ 4,8	5,5	
38	.	.	1	..	..	79,5	...	45.	56.46.14,8	+ 1,33 —0,0016	..	..	+ 1,4	7,5	
39	.	1	.	..	57,6	..	...	11. 8,5	83.11.	+ 1,33 —0,0021	..	..	..	..	14791 Mn_1.
40	.	.	2	..	..	81,6	...	...	109.45.11,1	+ 1,33 —0,0026	..	..	..	..	4727 Sf. — 19°.
41	.	.	2	..	..	73,1	...	...	106.44.56,0	+ 1,32 —0,0025	..	..	— 0,3	9,4	
42	.	.	3	..	..	75,2	...	...	65.29.36,9	+ 1,32 —0,0018	..	..	+ 4,1	9,5	
43	.	7	.	..	60,3	..	...	0.34,2	78. 0.	+ 1,32 —0,0020	..	+ 2,4	..	4,5	
44	.	.	.	..	..	..	...	2.	84. 2.	+ 1,32 —0,0021	..	..	..	..	14794 Mn_1.
45	8	.	.	39,7	..	..	43.24,5	...	84.44.	+ 1,32 —0,0021	..	..	..	..	261 Piazzi.
46	.	1	.	..	61,4	..	...	37.30,5	112.37.	+ 1,31 —0,0026	..	..	..	..	4443 Sf. — 22°.
47	.	1	2	..	66,5	72,5	...	34.15,5	47.34.35,0	+ 1,31 —0,0014	..	+ 5,3	+ 4,9	7,5	
48	.	.	.	..	..	..	...	25.	81.26.	+ 1,30 —0,0021	..	..	..	..	878 W_1.
49	.	2	1	..	59,4	70,5	...	55.39,9	106.56. 1,0	+ 1,30 —0,0025	..	+ 4,1	+ 5,0	9,4	
50	.	1	2	..	58,4	74,6	...	3. 2,3	108. 3.23,0	$+ 1,30\,t - 0,0026\,t^2$	..	+ 0,7	+ 1,2	5,5	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22851	32606	8	.	2	2	..	57,5	70,5	....	44.15,41	17.45. 7,24	+3,469 t +0,000 02 t^2	..	—0,06	—0,26
22852	32612	9	.	1	3	..	59,6	74,5	....	44.17,72	17.45. 7,31	+3,305 +0,000 02	..	—0,45	—0,43
22853	32625	9	.	2	2	..	59,0	79,5	....	44.22,19	17.45. 8,12	+3,056 +0,000 01	..	—0,37	—0,27
22854	32622	8.9	.	.	3	..	..	76,5	....	44.20	17.45. 8,39	+3,169 +0,000 01	..	..	—0,02
22855	32673	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.45. 8,78	+2,267 +0,000 01	..	..	+0,47
22856	32661	7.8	.	2	3	..	59,0	70,5	....	44.32,92	17.45. 9,59	+2,440 +0,000 01	..	—0,11	—0,03
22857	32639	8.9	.	1	2	..	58,4	71,5	....	44.31,31	17.45.13,00	+2,781 +0,000 01	..	+0,48	+0,45
22858	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	44.35,81	17.45.15	+2,641 +0,000 01	..	..	..
22859	32677	9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.45.18,70	+2,326 +0,000 01	..	..	—0,06
22860	32738	7.8	.	.	.	..	..	..	....	....	17.45.19	+0,825 +0,000 03	..	..	..
22861	32668	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.45.20,96	+2,497 +0,000 01	..	..	+1,26
22862	32678	8	.	1	3	..	57,4	75,2	....	44.46,35	17.45.21,65	+2,354 +0,000 01	..	+0,29	+0,29
22863	32604	8.9	.	1	.	..	55,6	..	....	44.28,74	17.45.25	+3,768 +0,000 02	..	—0,13	..
22864	32669	8	.	.	2	..	..	74,1	....	....	17.45.30,03	+2,628 +0,000 01	..	..	—0,13
22865	32633	6.7	.	6	3	..	57,0	76,5	....	44.45,24	17.45.31,78	+3,099 +0,000 01	..	—0,31	—0,25
22866	..	6	.	1	.	..	59,5	..	....	44.54,78	17.45.32	+2,523 +0,000 01	..	..	..
22867	32688	6	.	1	2	..	58,6	73,6	....	44.57,16	17.45.32,09	+2,321 +0,000 01	..	+0,12	+0,25
22868	32708	8.9	.	.	5	..	..	78,2	....	....	17.45.32,82	+1,543 +0,000 02	..	..	+0,23
22869	32699	9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.45.34,39	+1,966 +0,000 01	..	..	+0,46
22870	..	7.8	2	.	.	45,7	..	..	43.34,91	....	17.45.34	+3,996 +0,000 02	..	..	..
22871	..	8.9	1	.	.	43,5	..	..	44. 6,89	....	17.45.37	+3,003 +0,000 01	..	..	..
22872	32644	7.8	.	6	1	..	58,0	70,5	....	44.54,11	17.45.39,68	+3,045 +0,000 01	..	+0,11	+0,01
22873	32713	9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.45.40,36	+1,549 +0,000 02	..	..	—0,03
22874	32670	9.10	.	1	.	..	58,6	..	....	45. 1,38	17.45.43	+2,782 +0,000 01	..	+0,22	..
22875	32614	7.8	2	1	2	46,4	58,6	79,5	43.51,10	44.47,35	17.45.43,92	+3,758 +0,000 02	+0,20	+0,09	+0,29
22876	32649	7	.	8	.	..	58,4	..	....	44.58,64	17.45.44	+3,044 +0,000 01	..	—0,31	..
22877	..	8.9*	4	.	.	52,5	..	..	43.51,48	....	17.45.45	+3,810 +0,000 02	..	..	..
22878	32657	9	.	1	3	..	59,6	74,8	....	45. 1,57	17.45.45,96	+2,966 +0,000 01	..	+0,17	+0,06
22879	32662	7	5	4	1	39,9	60,8	76,6	44.20,12	45. 4,44	17.45.48,94	+2,966 +0,000 01	—0,25	—0,40	—0,39
22880	32745	9	.	.	2	..	..	81,6	....	....	17.45.51,36	+1,164 +0,000 02	..	..	—0,11
22881	32655	7.8	.	3	5	..	61,2	77,4	....	45. 7,42	17.45.54,03	+3,104 +0,000 01	..	—0,10	—0,04
22882	..	8	.	1	.	..	57,6	..	....	45. 6,80	17.45.54	+3,195 +0,000 01	..	..	..
22883	..	10	.	1	.	..	58,5	..	....	45. 7,06	17.45.55	+3,257 +0,000 01	..	..	..
22884	32674	8	1	1	2	40,6	58,5	73,6	44.29,05	45.12,70	17.45.56,50	+2,913 +0,000 01	—0,22	—0,25	—0,14
22885	32647	6.7	.	2	3	..	57,6	74,5	....	45. 8,46	17.45.56,70	+3,214 +0,000 01	..	+0,03	+0,07
22886	32640	9	.	1	1	..	55,5	70,5	....	45. 6,50	17.45.56,79	+3,364 +0,000 02	..	—0,33	—0,49
22887	32652	7	.	2	2	..	56,6	74,5	....	45. 9,76	17.45.57,65	+3,193 +0,000 01	..	+0,21	+0,21
22888	32632	9	3	.	2	46,4	..	75,0	44.15,86	....	17.46. 0,40	+3,491 +0,000 02	+0,34	..	+0,18
22889	32692	8.9	.	.	3	..	..	73,6	....	....	17.46. 2,86	+2,555 +0,000 01	..	..	+1,15
22890	32684	8	1	2	.	41,3	60,6	..	44.39,66	45.21,95	17.46. 3	+2,786 +0,000 01	—0,17	+0,33	..
22891	32714	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.46. 4,47	+1,870 +0,000 02	..	..	—0,09
22892	32740	5.6	9	.	3	45,9	..	79,5	45.22,26	45.43	17.46. 5,12	+1,435 +0,000 02	+0,04	..	—0,13
22893	..	8.9	.	1	.	..	60,5	..	....	45.19,18	17.46. 5	+3,106 +0,000 01	..	..	..
22894	32651	6.7	.	10	4	..	54,5	78,6	....	45.16,86	17.46. 6,82	+3,327 +0,000 01	..	+0,06	+0,12
22895	32681	7.8	1	3	.	40,6	60,2	..	44.39,53	45.23,17	17.46. 7	+2,921 +0,000 01	—0,17	—0,34	..
22896	32691	7.8	.	1	2	..	58,4	71,5	....	45.27,76	17.46. 8,45	+2,713 +0,000 01	..	+0,07	+0,08
22897	32702	9	.	1	3	..	59,5	72,5	....	45.32,81	17.46. 8,63	+2,385 +0,000 01	..	+0,72	+0,78
22898	32683	8.9	.	3	.	..	60,2	..	....	45.26,01	17.46. 9	+2,863 +0,000 01	..	—0,04	..
22899	32703	8.9	.	.	6	..	..	72,8	....	....	17.46.10,11	+2,388 +0,000 01	..	..	+0,74
22900	..	8	4	.	.	40,6	..	..	44.40,97	....	17.46.11	+3,001 t +0,000 01 t^2	..	..	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	2	2	..	59,6	70,5	...	36.42,2	106.37. 2,9	+ 1,30 t — 0,0025 t^2	..	+ 1,4	+ 2,0	9,4	
52	.	1	3	..	59,6	74,5	...	56.16,8	99.56.34,6	+ 1,30 — 0,0024	..	— 3,1	— 5,4	7,5	
53	.	1	2	..	58,4	79,5	...	20. 2,4	89.20.20,2	+ 1,30 — 0,0022	..	0,0	— 2,2	4,5	
54	.	1	3	..	56,6	76,5	...	11.26,1	94.11.47,0	+ 1,30 — 0,0023	..	— 0,4	+ 0,5	4,5	
55	.	.	2	..	..	81,5	...	...	58.55.27,6	+ 1,30 — 0,0017	..	..	+ 4,1	9,4	
56	.	1	3	..	60,6	70,5	...	39.59,1	64.40.19,9	+ 1,30 — 0,0018	..	— 0,1	+ 0,9	5,4	
57	.	1	2	..	58,4	71,5	...	44.44,2	77.45. 2,2	+ 1,29 — 0,0020	..	+ 3,5	+ 1,7	4,5	
58	.	.	.	..	..	..	...	8.	72. 8.	+ 1,29 — 0,0019	..	..	..	..	3352 A. + 17°.
59	.	.	.	..	..	..	...	...	60.48.	+ 1,28 — 0,0017	..	..	..	5,4	
60	.	.	1	..	..	81,6	...	...	30.42.24,1	+ 1,28 — 0,0006	..	..	— 6,1	0,3	
61	.	.	2	..	..	81,5	...	...	66.42.25,4	+ 1,28 — 0,0018	..	..	+ 3,1	9,5	
62	.	.	3	..	..	75,2	...	43.	61.43.45,2	+ 1,28 — 0,0017	..	..	+ 7,0	7,6	
63	.	.	.	..	..	..	...	35.	117.35.	+ 1,27 — 0,0027	..	..	..	10,5	
64	.	.	2	..	..	74,1	...	...	71.36.52,4	+ 1,27 — 0,0019	..	..	— 0,2	4,4	
65	.	2	3	..	57,0	76,5	...	11.50,2	91.12. 9,7	+ 1,27 — 0,0023	..	+ 1,4	+ 1,4	4,5	
66	.	.	.	..	..	..	...	38.	67.38.	+ 1,26 — 0,0018	..	..	..	..	1433 W_2.
67	.	2	2	..	58,7	73,6	...	38.15,3	60.38.33,5	+ 1,26 — 0,0017	..	+ 0,6	— 0,6	5,4	
68	.	.	3	..	..	75,9	...	...	41. 7.30,7	+ 1,26 — 0,0011	..	..	+ 5,0	0,5	
69	.	.	2	..	..	81,5	...	...	50.21.13,1	+ 1,26 — 0,0014	..	..	+ 4,1	3,6	
70	1	.	.	45,5	..	..	42.41,8	...	124.43.	+ 1,26 — 0,0029	..	..	..	..	258 Piazzi.
71	1	.	.	40,6	..	..	3.14,5	...	87. 4.	+ 1,26 — 0,0022	..	..	..	..	6422 Sj.
72	.	3	1	..	58,3	70,5	...	51.42,9	88.52. 1,5	+ 1,25 — 0,0022	..	+ 1,9	+ 1,2	6,0	
73	.	.	2	..	..	81,6	...	...	41.13.50,1	+ 1,25 — 0,0011	..	..	+ 0,2	0,5	
74	.	1	.	..	58,6	..	...	45.57,1	77.46.	+ 1,25 — 0,0020	..	+ 5,3	..	4,5	
75	.	1	2	..	58,6	79,5	14.	14.46,7	117.15. 6,3	+ 1,25 — 0,0027	..	+ 2,7	+ 2,9	10,5	
76	.	3	.	..	57,5	..	...	50.57,6	88.51.	+ 1,25 — 0,0022	..	+ 3,5	..	6,0	
77	5	.	.	52,5	..	..	58.13,7	...	118.58.	+ 1,24 — 0,0028	..	..	..	..	17316 A.O.
78	.	.	3	..	..	74,8	...	30.	85.30.48,3	+ 1,24 — 0,0022	..	..	+ 4,7	4,5	
79	3	4	1	42,1	60,8	76,6	28. 4,7	28.25,1	85.28.44,8	+ 1,24 — 0,0022	+ 5,7	+ 6,0	+ 6,6	4,5	
80	.	.	2	..	..	81,6	...	...	34.58.12,1	+ 1,24 — 0,0008	..	..	— 2,7	0,6	
81	.	3	5	..	61,2	77,4	...	23.28,1	91.23.47,7	+ 1,23 — 0,0023	..	+ 7,5	+ 8,1	4,5	
82	.	.	.	..	..	..	...	16.	95.17.	+ 1,23 — 0,0023	..	..	..	..	893 W_1.
83	.	.	.	..	..	..	...	54.	97.55.	+ 1,23 — 0,0024	..	..	..	..	14835 Mn_1.
84	.	1	2	..	58,5	73,6	13.	13.56,1	83.14.14,5	+ 1,23 — 0,0021	..	+ 1,3	+ 0,8	4,5	
85	.	.	3	..	..	74,5	...	6.	96. 6.38,5	+ 1,23 — 0,0023	..	..	+ 11,4	7,4	
86	.	1	1	..	55,5	70,5	...	21.56,8	102.22.14,4	+ 1,23 — 0,0024	..	+ 3,8	+ 2,4	8,5	
87	.	5	1	..	57,6	74,5	...	13.24,7	95.13.43,8	+ 1,23 — 0,0023	..	+ 3,9	+ 4,0	6,0	
88	.	.	2	..	..	75,0	26.	...	107.27. 7,5	+ 1,22 — 0,0025	..	..	— 1,0	5,5	
89	.	.	3	..	..	73,6	...	...	68.50.41,6	+ 1,22 — 0,0019	..	..	+ 1,5	9,5	
90	.	3	.	..	61,2	..	56.	57.10,9	77.57.	+ 1,22 — 0,0020	..	+ 7,8	..	4,5	
91	.	.	2	..	..	81,5	...	...	48. 0.26,4	+ 1,22 — 0,0014	..	..	+ 12,8	7,5	
92	4	1	2	41,8	66,5	79,6	10.47,6	11. 2,9	39.11.18,6	+ 1,22 — 0,0010	— 8,8	— 12,5	— 15,3	0,5	30 Dragon.
93	.	.	.	..	..	..	...	28.	91.28.	+ 1,22 — 0,0023	..	..	..	..	14844 Mn_1.
94	.	1	3	..	55,4	78,6	...	51.40,4	100.52. 0,5	+ 1,22 — 0,0024	..	+ 0,2	+ 1,6	9,4	
95	.	3	.	..	60,2	..	34.	34.33,2	83.34.	+ 1,21 — 0,0021	..	+ 8,7	..	4,5	
96	.	1	2	..	58,4	71,5	...	57.12,6	74.57.33,4	+ 1,21 — 0,0020	..	+ 2,0	+ 4,2	4,4	
97	.	.	3	..	..	71,5	...	46.	62.46.21,6	+ 1,21 — 0,0017	..	..	+ 5,5	7,6	
98	.	4	.	..	59,8	..	...	8.19,6	81. 8.	+ 1,21 — 0,0021	..	+ 1,0	..	4,5	
99	.	.	4	..	..	74,0	...	...	62.53.49,8	+ 1,21 — 0,0017	..	..	— 1,2	7,6	
00	1	.	.	40,6	..	..	57.45,1	...	86.58.	+ 1,21 t — 0,0022 t^2	..	..	..	..	6428 Sj.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22901	32620	7.8	.	3	3	..	58,5	74,5	....	45.23,13	17.46.11,78	+3,256t +0,000 01 t^2	..	+0,09	−0,10
22902	32666	8.9	.	.	3	..	..	76,2	....	....	17.46.12,32	+3,195 +0,000 01	..	..	+0,48
22903	32709	7	.	1	3	..	66,6	73,9	....	45.41,38	17.46.12,41	+2,070 +0,000 01	..	+0,15	+0,14
22904	32653	9	.	1	1	..	55,5	68,5	....	45.24,23	17.46.15,49	+3,414 +0,000 02	..	−0,05	−0,45
22905	32679	6.7	.	2	.	..	60,5	..	....	45.29,69	17.46.15	+3,040 +0,000 01	..	−0,40	..
22906	32665	8	.	1	5	..	67,6	79,6	....	45.27,51	17.46.17,10	+3,315 +0,000 01	..	−0,41	−0,54
22907	32801	7.8*	.	.	.	..	..	..	....	....	17.46.17	+0,434 +0,000 03	..	..	..
22908	32693	6.7	1	2	.	41,5	59,6	..	44.59,08	45.39,52	17.46.20	+2,705 +0,000 01	+0,41	+0,29	..
22909	32648	7.8	1	2	2	46,4	56,5	70,6	44.36,23	45.29,20	17.46.22,53	+3,553 +0,000 02	+0,54	+0,23	+0,26
22910	32724	8.9	.	.	8	..	..	76,6	....	....	17.46.27,73	+1,969 +0,000 01	..	..	+0,08
22911	32701	7.8	.	3	.	..	60,6	..	....	45.48,15	17.46.28	+2,672 +0,000 01	..	−0,36	..
22912	32768	7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.46.29,34	+1,219 +0,000 02	..	..	+0,14
22913	32728	8	.	.	3	..	..	73,6	....	....	17.46.33,00	+1,968 +0,000 01	..	..	−0,05
22914	32682	7	.	1	2	..	56,5	76,5	....	45.45,65	17.46.33,82	+3,209 +0,000 01	..	+0,61	+0,64
22915	32739	9	.	.	1	..	..	80,5	....	....	17.46.33,85	+1,812 +0,000 01	..	..	+0,43
22916	..	8	.	1	.	..	63,6	..	....	45.49,63	17.46.34	+2,964 +0,000 01	..	..	..
22917	32700	8	.	4	.	..	60,5	..	....	45.55,19	17.46.37	+2,787 +0,000 01	..	+0,04	..
22918	..	9	.	1	3	..	63,5	76,8	....	45.55,30	17.46.38,74	+2,884 +0,000 01	..	..	..
22919	32732	8	.	1	5	..	66,5	73,9	....	46. 9,56	17.46.39,97	+2,038 +0,000 01	..	−0,60	−0,76
22920	32697	7.8	.	2	1	..	58,4	71,5	....	45.57,01	17.46.40,11	+2,867 +0,000 01	..	+0,18	+0,27
22921	32675	8.9	.	1	3	..	59,6	70,5	....	45.50,29	17.46.42,51	+3,489 +0,000 02	..	+0,04	−0,07
22922	32689	8	.	1	3	..	58,4	73,8	....	45.55,74	17.46.44,93	+3,275 +0,000 01	..	+0,20	+0,28
22923	32758	8*	10	.	.	48,6	..	..	46. 0,16	....	17.46.47	+1,567 +0,000 02	−0,09	..	..
22924	32751	7.8*	.	3	.	..	62,5	..	....	46.21,69	17.46.48	+1,759 +0,000 01	..	+0,55	..
22925	..	10	.	1	.	..	58,5	..	....	46.14,42	17.46.50	+2,394 +0,000 01	..	..	..
22926	..	8.9	.	.	1	..	..	71,5	....	....	17.46.51,11	+2,264 +0,000 01	..	..	..
22927	32704	9	.	.	2	..	..	74,0	....	....	17.46.51,45	+2,861 +0,000 01	..	..	+0,10
22928	32718	7	.	2	3	..	59,0	71,5	....	46.16,76	17.46.53,88	+2,468 +0,000 01	..	+0,12	+0,23
22929	32747	8	.	2	2	..	66,5	81,5	....	46.25,70	17.46.56,06	+2,011 +0,000 01	..	−0,82	−0,61
22930	32722	8.9	.	2	2	..	60,0	70,5	....	46.20,88	17.46.56,70	+2,394 +0,000 01	..	+0,31	+0,21
22931	32710	6.7	.	2	1	..	57,8	71,6	....	46.17,28	17.46.57,60	+2,665 +0,000 01	..	−0,16	+0,19
22932	32705	7.8	4	3	.	39,0	61,5	..	45.32,48	46.17,53	17.47. 2	+3,008 +0,000 01	−0,73	−0,79	..
22933	32726	8	1	1	3	40,6	58,4	71,5	45.51,82	46.27,96	17.47. 4,12	+2,411 +0,000 01	+0,68	+0,67	+0,67
22934	32707	6.7	9	3	.	39,4	57,4	..	45.41,40	46.25,02	17.47. 8	+2,928 +0,000 01	−0,52	−0,81	..
22935	32694	7	1	2	1	40,5	61,5	70,5	45.29,83	46.19,94	17.47. 9,82	+3,338 +0,000 01	+0,30	+0,35	+0,17
22936	32753	6.7	.	.	3	..	..	81,5	....	....	17.47.10,40	+1,947 +0,000 01	..	..	−0,17
22937	32685	6.7	22	3	.	45,9	57,5	..	45.21,79	46.17,06	17.47.12	+3,689 +0,000 02	−0,17	−0,23	..
22938	32765	8.9	.	.	2	..	..	72,6	....	....	17.47.15,46	+1,878 +0,000 01	..	..	+0,29
22939	32748	8	.	.	1	..	..	75,6	....	....	17.47.17,00	+2,264 +0,000 01	..	..	+0,04
22940	32735	7.8	4	3	6	40,1	61,2	74,0	46. 4,20	46.40,80	17.47.17,56	+2,448 +0,000 01	+0,21	+0,10	+0,14
22941	32717	8.9	.	3	1	..	67,6	71,6	....	46.36,42	17.47.18,36	+2,789 +0,000 01	..	+0,78	+0,89
22942	32746	8.9	.	.	4	..	..	74,8	....	46.48	17.47.24,52	+2,390 +0,000 01	..	..	+0,33
22943	..	8	.	.	.	..	..	..	45.57	....	17.47.25	+2,957 +0,000 01	..	..	..
22944	..	8	1	.	.	45,5	..	..	45.58,98	....	17.47.27	+2,948 +0,000 01	..	..	..
22945	32737	8.9	.	1	2	..	67,5	79,5	....	46.49,07	17.47.27,84	+2,574 +0,000 01	..	−0,36	−0,19
22946	32795	8	1	.	2	47,4	..	80,5	46.43,89	....	17.47.30,94	+1,566 +0,000 02	−0,24	..	−0,16
22947	..	8.9	1	.	.	40,6	..	..	45.58,50	....	17.47.31	+3,091 +0,000 01	..	..	..
22948	32756	7.8	.	.	3	..	..	81,5	....	....	17.47.31,24	+2,174 +0,000 01	..	..	+0,61
22949	32779	7	.	.	3	..	..	75,6	....	....	17.47.31,55	+1,739 +0,000 02	..	..	+1,21
22950	32779	6*	.	.	1	..	..	68,6	...	....	17.47.31,48	+1,739t +0,000 02 t^2	..	..	+1,14

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	4	4	..	58,5	74,5	′ ″ ...	52′.21″,8	97°.52′ 44″,1	+ 1″,21t — 0″,0024 t^2	..″	+12″,6	+16″,2	6,0	
02	.	.	2	..	..	77,1	...	...	95.19. 7,2	+ 1,21 — 0,0023	..	..	+ 0,8	6,0	
03	.	1	3	..	66,6	73,9	...	6.48,1	53. 7. 6,8	+ 1,21 — 0,0015	..	+ 1,9	+ 2,1	7,5	
04	.	1	1	..	58,6	68,5	...	37.12,9	105.37.30,9	+ 1,20 — 0,0025	..	— 5,1	— 5,7	9,4	
05	.	3	.	..	59,4	..	...	39.24,6	88.39.	+ 1,20 — 0,0022	..	+ 3,4	..	6,0	
06	.	1	4	..	67,6	79,6	...	20. 0,9	100.20.20,4	+ 1,20 — 0,0024	..	+ 7,8	+ 8,8	7,5	
07	.	.	1	..	..	80,6	...	...	26.50.14,3	+ 1,20 — 0,0003	..	..	— 2,2	0,6	
08	1	2	.	37,4	59,1	..	37.54,5	38.13,9	74.38.	+ 1,20 — 0,0020	+ 4,8	+ 4,9	..	4,4	
09	.	1	2	..	55,5	70,6	50.	51. 9,0	109.51.25,8	+ 1,19 — 0,0026	..	+ 3,0	+ 1,4	5,5	
10	.	.	8	..	..	76,6	...	...	50.26.32,9	+ 1,18 — 0,0014	..	..	— 5,9	3,6	
11	.	3	.	..	60,6	..	...	19.47,6	73.20.	+ 1,18 — 0,0019	..	— 0,6	..	4,4	
12	.	.	2	..	..	81,5	...	...	35.46. 9,4	+ 1,18 — 0,0009	..	..	—13,7	0,3	
13	.	.	3	..	..	73,6	...	...	50.24.35,5	+ 1,18 — 0,0014	..	..	+ 2,3	3,6	
14	.	1	2	..	55,6	76,5	...	53.30,7	95.53.49,7	+ 1,17 — 0,0023	..	— 1,3	— 0,5	7,4	
15	.	.	3	..	..	81,2	...	...	46.39.42,6	+ 1,17 — 0,0013	..	..	+ 1,1	3,6	
16	.	1	.	..	63,6	..	...	25.39,4	85.25.	+ 1,17 — 0,0022	..	..	..	..	924 W_1.
17	.	4	.	..	59,5	..	...	58.24,6	77.58.	+ 1,17 — 0,0020	..	+ 2,8	..	4,5	
18	.	1	3	..	63,5	76,8	...	0.40,5	82. 0.59,0	+ 1,17 — 0,0021	..	..	..	..	3495 A. + 7°.
19	.	.	6	..	..	73,2	...	15.	52.15.29,4	+ 1,17 — 0,0015	..	..	+11,8	7,5	
20	.	2	1	..	57,4	71,5	...	18.53,8	81.19.13,1	+ 1,17 — 0,0021	..	+ 5,8	+ 7,1	4,5	
21	.	2	3	..	59,6	70,5	...	22.40,0	107.22.58,1	+ 1,16 — 0,0025	..	— 0,2	— 0,1	5,5	
22	.	3	3	..	58,1	73,8	...	40.23,4	98.40.42,3	+ 1,16 — 0,0024	..	+ 4,8	+ 5,8	7,4	
23	2	.	.	46,5	..	..	33.42,2	...	41.34.	+ 1,16 — 0,0011	— 0,3	..	..	0,5	ζ Hercule.
24	.	4	.	..	62,5	..	...	28.16,9	45.28.	+ 1,15 — 0,0013	..	— 4,0	..	3,6	
25	.	.	.	..	..	..	...	4.	63. 4.	+ 1,15 — 0,0017	..	..	..	..	3097 A. +26°.
26	.	.	1	..	..	71,5	...	...	58.50.35,4	+ 1,15 — 0,0017	..	..	..	..	1476 W_2.
27	.	.	2	..	..	74,0	...	...	81. 3.54,6	+ 1,15 — 0,0021	..	..	+ 3,5	4,5	
28	.	1	3	..	57,6	71,5	...	39.28,6	65.39.47,9	+ 1,15 — 0,0018	..	+ 2,5	+ 4,2	9,5	
29	.	2	2	..	66,5	81,5	...	31. 9,3	51.31.26,5	+ 1,14 — 0,0015	..	+ 5,0	+ 4,7	7,5	
30	.	2	1	..	60,0	70,5	...	6.33,9	63. 6.52,9	+ 1,14 — 0,0017	..	— 1,5	0,0	7,6	
31	.	1	1	..	57,4	71,6	...	3.44,3	73. 4. 2,6	+ 1,14 — 0,0019	..	+ 5,4	+ 6,1	4,4	
32	.	3	.	..	61,5	..	17.	17.49,7	87.18.	+ 1,13 — 0,0022	..	+ 6,5	..	7,4	
33	.	1	3	..	58,4	71,5	40.	40.16,8	63.40.34,5	+ 1,13 — 0,0018	..	+ 4,8	+ 5,1	5,4	
34	2	2	.	37,5	57,5	..	51.44,6	51.59,8	83.52.	+ 1,12 — 0,0021	+ 3,8	+ 0,7	..	4,5	
35	1	4	1	40,5	60,0	70,5	17.55,5	18.13,9	101.18.31,7	+ 1,12 — 0,0024	+ 7,2	+ 7,1	+ 7,5	8,9	
36	.	.	2	..	..	81,5	...	...	49.53.41,9	+ 1,12 — 0,0014	..	..	+ 0,8	3,6	
37	7	3	.	44,0	57,3	..	50.59,6	51.17,6	114.51.	+ 1,12 — 0,0027	+ 3,4	+ 2,8	..	10,5	63 Ophiuchus.
38	.	.	2	..	..	72,6	...	...	48.12.26,8	+ 1,11 — 0,0014	..	..	+ 9,1	7,5	
39	.	.	1	..	..	75,6	...	...	58.50.49,1	+ 1,11 — 0,0017	..	..	+ 1,9	9,4	
40	1	1	6	40,5	58,5	74,0	58. 0,1	58.17,4	64.58.33,5	+ 1,11 — 0,0018	+ 2,2	+ 1,7	+ 0,7	7,5	
41	.	3	.	..	67,6	..	...	3.24,0	78. 3.	+ 1,11 — 0,0020	..	+ 2,8	..	4,5	
42	.	1	4	..	67,5	74,8	...	57.35,6	62.57.52,9	+ 1,10 — 0,0017	..	+ 1,8	+ 2,2	7,6	
43	1	.	.	40,4	..	..	6. 6,0	...	85. 6.	+ 1,10 — 0,0022	..	..	..	..	14894 Mn_1.
44	.	.	.	..	..	..	44.	...	84.45.	+ 1,10 — 0,0021	..	..	..	..	14895 Mn_1.
45	.	1	2	..	67,5	79,5	...	33. 7,3	69.33.23,5	+ 1,10 — 0,0019	..	0,0	— 0,7	4,4	
46	.	.	2	..	..	80,5	33.	...	41.34.11,2	+ 1,09 — 0,0011	..	..	+ 3,6	0,5	
47	.	.	.	..	..	..	50.	...	90.51.	+ 1,09 — 0,0023	..	..	..	..	919 W_1.
48	.	.	3	..	..	81,5	...	...	56. 4.48,3	+ 1,09 — 0,0016	..	..	+ 4,2	7,5	
49	.	.	3	..	..	75,6	...	...	45. 3.35,4	+ 1,09 — 0,0013	..	..	— 5,6	0,3	(La 1re.)
50	.	.	1	..	..	68,6	...	...	45. 3.36,0	+ 1,09t — 0,0013 t^2	..	..	— 5,9	0,3	(Le centre.)

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
22951	..	8	.	.	4	..	..	77,8	....	....	17.47.32,62	+2,141t+0,000 01 t^2	..	..	..
22952	32759	9	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.47.32,92	+2,173 +0,000 01	..	..	+0,08
22953	32750	7.8	.	2	1	..	59,1	70,6	....	46.57,64	17.47.33,51	+2,384 +0,000 01	..	+0,57	+0,68
22954	32715	8.9	1	2	1	41,5	59,0	72,5	46. 2,62	46.48,29	17.47.34,27	+3,057 +0,000 01	−0,15	−0,32	−0,18
22955	32712	6.7	.	2	4	..	56,5	78,0	....	46.48,33	17.47.34,92	+3,108 +0,000 01	..	−0,16	−0,19
22956	32711	8	.	2	3	..	62,0	76,5	....	46.51,97	17.47.39,45	+3,169 +0,000 01	..	+0,11	+0,06
22957	32736	8.9	.	2	.	..	60,9	..	....	46.58,68	17.47.39	+2,744 +0,000 01	..	+0,23	..
22958	32805	8	.	.	3	..	..	81,2	....	....	17.47.41,84	+1,407 +0,000 02	..	..	−0,11
22959	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	47. 2,38	17.47.42	+2,663 +0,000 01	..	..	..
22960	32720	9	.	2	2	..	59,0	79,4	.. .	46.57,17	17.47.43,05	+3,054 +0,000 01	..	−0,28	−0,21
22961	32764	7.8	.	.	3	..	..	81,6	....	....	17.47.43,89	+2,276 +0,000 01	..	..	−0,62
22962	32706	9	.	.	3	..	..	70,5	....	46.54	17.47.46,75	+3,511 +0,000 02	..	..	−0,30
22963	32723	7.8	.	1	2	..	57,4	69,5	....	47. 8,16	17.47.55,54	+3,151 +0,000 01	..	+0,61	+0,72
22964	32716	7	.	1	4	..	55,6	79,7	....	47. 6,90	17.47.57,13	+3,345 +0,000 01	..	+0,17	+0,23
22965	32788	8.9	.	.	2	..	..	76,0	....	....	17.47.58,94	+2,840 +0,000 01	..	..	−0,10
22966	32796	5.6	4	31	4	47,6	63,7	77,0	47. 2,21	47.31,42	17.48. 0,77	+1,951 +0,000 01	−0,10	−0,14	−0,05
22967	32775	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.48. 1,56	+2,271 +0,000 01	..	..	−0,40
22968	32743	8	.	.	2	..	..	74,6	....	47.20	17.48. 5,81	+3,006 +0,000 01	..	..	+0,43
22969	32754	7.8	.	1	1	..	58,5	71,5	....	47.26,93	17.48. 7,15	+2,693 +0,000 01	..	+0,40	+0,23
22970	32767	8.9	.	1	4	..	59,4	74,6	....	47.31,78	17.48.10,36	+2,556 +0,000 01	..	+0,80	+1,04
22971	32761	8.9	.	2	2	..	59,0	71,5	....	47.31,34	17.48.11,12	+2,661 +0,000 01	..	+0,11	−0,03
22972	32781	7.8	.	.	3	..	..	72,9	....	....	17.48.11,17	+2,269 +0,000 01	..	..	−0,06
22973	32730	6.7	.	1	4	..	57,5	75,0	....	47.22,58	17.48.11,27	+3,252 +0,000 01	..	−0,03	−0,11
22974	32770	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.48.11,57	+2,549 +0,000 01	..	..	+0,74
22975	32773	8	1	3	6	39,5	58,9	72,8	46.59,86	47.36,30	17.48.13,01	+2,448 +0,000 01	+0,10	−0,18	−0,18
22976	32749	6.7	.	5	1	..	58,7	70,5	....	47.30,25	17.48.14,88	+2,983 +0,000 01	..	+0,13	+0,01
22977	32841	7.8	.	.	3	..	..	81,5	....	....	17.48.20,02	+1,831 +0,000 01	..	..	−0,21
22978	32752	9	.	.	3	..	..	72,2	....	....	17.48.21,37	+2,949 +0,000 01	..	..	+0,07
22979	32762	6.7	8	1	1	38,0	56,6	71,6	46.59,33	47.41,39	17.48.23,22	+2,808 +0,000 01	+0,15	+0,10	−0,18
22980	32744	9.10	.	.	3	..	..	74,5	....	....	17.48.23,63	+3,246 +0,000 01	..	..	−0,13
22981	32785	7.8	.	.	6	..	..	76,0	....	47.52	17.48.28,80	+2,454 +0,000 01	..	..	+0,18
22982	32810	7	.	1	.	..	66,5	..	...	48. 2,64	17.48.32	+1,996 +0,000 01	..	−0,27	..
22983	32834	6.7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.48.33,03	+1,656 +0,000 02	..	..	−0,39
22984	32734	6.7	2	1	4	46,4	55,4	70,5	46.48,17	47.40,84	17.48.33,69	+3,525 +0,000 01	+0,10	−0,09	−0,11
22985	32721	8	.	1	2	..	55,6	79,5	....	47.40,00	17.48.36,13	+3,744 +0,000 02	..	−0,43	−0,46
22986	32729	7.8	2	2	1	46,4	57,0	79,5	46.48,91	47.43,13	17.48.37,49	+3,622 +0,000 02	+0,13	+0,02	+0,05
22987	..	9.10	.	.	3	..	..	76,5	....	....	17.48.38,16	+3,446 +0,000 01	..	..	..
22988	32755	8.9	.	2	4	..	60,6	76,5	....	47.53,27	17.48.40,03	+3,111 +0,000 01	..	−0,21	−0,11
22989	32853	8	.	.	1	..	..	81,5	....	...	17.48.40,98	+1,414 +0,000 02	..	..	−0,54
22990	32727	7	.	2	2	..	57,5	79,5	....	47.51,66	17.48.48,35	+3,782 +0,000 02	..	+0,14	+0,10
22991	..	7*	.	.	.	..	..	..	47. 1	....	17.48.49	+3,609 +0,000 02	..	..	..
22992	32742	8	.	1	1	..	55,6	79,6	....	47.58,34	17.48.53,36	+3,648 +0,000 02	..	+0,08	+0,39
22993	32774	8.9	1	2	2	41,5	59,0	79,5	47.27,38	48.12,96	17.48.58,81	+3,055 +0,000 01	−0,31	−0,55	−0,52
22994	32804	9	.	.	2	..	..	70,5	....	....	17.49. 2,14	+2,557 +0,000 01	..	..	+0,78
22995	..	9	.	.	3	..	..	81,6	....	....	17.49. 2,37	+2,181 +0,000 01	..	..	..
22996	32832	7.8	.	.	2	..	..	72,5	....	....	17.49. 3,41	+2,288 +0,000 01	..	..	+0,23
22997	32843	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.49. 4,39	+1,859 +0,000 01	..	..	+0,27
22998	32798	8	.	2	.	..	59,1	..	....	48.22,96	17.49. 4	+2,770 +0,000 01	..	0,00	..
22999	32815	8	1	.	4	40,6	..	73,0	47.56,48	....	17.49. 7,62	+2,380 +0,000 01	+0,34	..	+0,09
23000	32757	6	7	2	2	42,3	56,5	70,5	47.24,27	48.15,86	17.49. 7,72	+3,449t+0,000 01 t^2	+0,15	+0,02	+0,15

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	6	..	..	78,7	′ ″ ...	′ ″ ...	55°. 7′.43″,5	+ 1″,09t —0″,0016t^2	″ ..	″ ..	″ ..	..	1499 W_2.
52	.	.	1	..	..	81,6	...	...	56. 3.25,0	+ 1,09 —0,0016	..	..	+ 7,2	7,5	
53	.	.	2	..	..	72,0	...	46.	62.46.30,9	+ 1,09 —0,0017	..	..	+ 2,5	7,6	
54	.	1	1	..	56,5	72,5	21.	22.10,4	89.22.27,3	+ 1,09 —0,0022	..	+ 4,9	+ 5,0	4,5	
55	.	1	4	..	57,5	78,0	...	35.10,3	91.35.26,7	+ 1,09 —0,0023	..	+ 6,1	+ 5,7	4,5	
56	.	2	3	..	62,0	76,5	...	10.47,1	94.11. 4,0	+ 1,08 —0,0023	..	+ 2,9	+ 3,1	4,5	
57	.	2	.	..	60,9	..	...	13. 3,5	76.13.	+ 1,08 —0,0020	..	+ 7,4	..	4,4	
58	.	.	3	..	..	81,2	...	...	38.43.35,1	+ 1,08 —0,0010	..	..	+ 3,6	0,5	
59	.	.	.	..	..	..	...	58.	72.59.	+ 1,08 —0,0019	..	..	..	..	1489 W_2.
60	.	2	2	..	56,5	79,4	...	16. 1,4	89.16.18,6	+ 1,07 —0,0022	..	+ 6,9	+ 7,5	4,5	
61	.	.	3	..	..	81,6	...	...	59.13.35,8	+ 1,07 —0,0017	..	..	+ 2,2	9,4	
62	.	1	3	..	55,6	70,5	...	15.39,6	108.15.56,7	+ 1,07 —0,0026	..	+ 1,6	+ 2,1	5,5	
63	.	1	3	..	57,4	69,5	...	25.32,0	93.25.49,9	+ 1,06 —0,0023	..	+14,2	+15,8	4,5	
64	.	1	4	..	55,4	79,7	...	36.11,6	101.36.24,9	+ 1,05 —0,0024	..	+ 5,4	+ 2,3	8,5	
65	.	.	2	..	..	76,0	...	...	80.11.13,0	+ 1,05 —0,0021	..	..	— 1,6	4,5	
66	2	3	1	48,5	63,5	81,5	58.50,1	59. 6,1	49.59.20,8	+ 1,05 —0,0014	— 1,3	— 2,0	— 3,3	3,6	2245 Br.
67	.	.	1	..	..	81,5	...	...	59. 3.16,9	+ 1,05 —0,0017	..	..	— 1,7	7,4	
68	.	1	2	..	59,5	74,6	...	13. 2,0	87.13.20,2	+ 1,04 —0,0022	..	— 3,1	— 1,0	4,5	
69	.	2	.	..	58,1	..	...	10. 3,1	74.10.	+ 1,04 —0,0020	..	+ 4,1	..	4,4	
70	.	.	4	..	..	74,6	...	54.	68.54.45,8	+ 1,03 —0,0019	..	..	+ 0,9	9,5	
71	.	1	2	..	58,6	71,5	...	56. 5,1	72.56.20,6	+ 1,03 —0,0019	..	— 4,5	— 4,9	4,4	
72	.	.	3	..	..	72,9	...	...	58.59.33,0	+ 1,03 —0,0017	..	..	+ 3,1	7,4	
73	.	2	4	..	57,6	75,0	...	42. 6,9	97.42.23,5	+ 1,03 —0,0024	..	+ 6,4	+ 7,0	6,0	
74	.	.	2	..	..	81,5	...	...	68.38.56,0	+ 1,03 —0,0019	..	..	— 4,4	9,5	
75	.	.	4	..	..	73,3	58.	58.	64.58.43,0	+ 1,03 —0,0018	..	..	+ 5,4	7,5	
76	.	2	1	..	57,6	70,5	...	14.10,9	86.14.27,5	+ 1,03 —0,0022	..	— 1,8	— 1,1	4,5	
77	.	.	3	..	..	81,5	...	...	47. 6.46,5	+ 1,02 —0,0013	..	..	+ 0,3	3,6	
78	.	.	2	..	..	72,0	...	...	84.46.40,3	+ 1,02 —0,0022	..	..	+ 0,6	4,5	
79	4	1	1	38,8	56,3	71,6	49.35,5	49.55,0	78.50.14,5	+ 1,02 —0,0020	+12,9	+15,8	+19,6	4,5	
80	.	.	2	..	..	74,5	...	...	97.26.50,0	+ 1,02 —0,0024	..	..	+ 6,2	7,4	
81	.	1	7	..	58,7	75,2	...	11.30,7	65.11.45,7	+ 1,01 —0,0018	..	— 0,8	— 1,3	7,5	
82	.	1	.	..	66,5	..	...	8.45,6	51. 9.	+ 1,00 —0,0015	..	— 1,5	..	7,5	
83	.	.	2	..	..	81,5	...	...	43.19.22,5	+ 1,00 —0,0012	..	..	+ 8,7	0,3	
84	.	1	4	..	56,6	70,5	46.	46.23,9	108.46.40,0	+ 1,00 —0,0026	..	+ 2,1	+ 2,6	5,5	
85	.	.	2	..	..	79,5	...	44.	116.44.52,8	+ 1,00 —0,0027	..	..	+ 8,2	10,5	
86	.	1	1	..	58,4	79,5	25.	25.51,1	112.26. 9,0	+ 1,00 —0,0026	..	+ 5,8	+ 8,2	5,5	
87	.	.	3	..	..	76,5	...	...	105.40.21,7	+ 0,99 —0,0025	..	..	..	..	17373 A.O.
88	.	3	4	..	60,2	76,5	...	42. 3,5	91.42.19,9	+ 0,99 —0,0023	..	— 4,8	— 3,8	4,5	
89	.	.	1	..	..	81,5	...	...	38.51.17,4	+ 0,99 —0,0010	..	..	+ 3,3	0,5	
90	.	1	2	..	59,5	79,5	...	2.16,0	118. 2.34,5	+ 0,98 —0,0028	..	— 0,5	+ 2,6	10,5	
91	1	.	.	40,6	..	..	55.19,5	...	111.55.	+ 0,98 —0,0026	..	..	..	..	279 Piazzi.
92	.	1	1	..	60,5	79,6	...	21.48,0	113.22. 3,4	+ 0,97 —0,0027	..	— 0,4	— 0,1	5,5	
93	.	1	2	..	58,6	79,5	18.	18.16,6	89.18.31,8	+ 0,96 —0,0022	..	+ 0,3	+ 0,6	4,5	
94	.	.	2	..	..	70,5	...	...	68.57. 6,2	+ 0,96 —0,0019	..	..	+ 2,9	9,5	
95	.	.	3	..	..	81,6	...	...	56.19. 6,1	+ 0,96 —0,0016	..	..	..	..	2980 A. +33°.
96	.	.	2	..	..	72,5	...	...	59.36.12,3	+ 0,96 —0,0017	..	..	+ 3,2	5,4	
97	.	.	1	..	..	81,6	...	...	47.45.36,4	+ 0,96 —0,0014	..	..	+ 6,8	7,5	
98	.	2	.	..	58,1	..	...	17.35,6	77.17.	+ 0,96 —0,0020	..	+ 5,0	..	4,4	
99	.	.	3	..	..	73,9	37.	...	62.37.39,5	+ 0,95 —0,0017	..	..	+11,0	7,6	
00	4	2	2	41,6	57,0	70,5	46.45,0	47. 1,0	105.47.17,4	+ 0,95t —0,0025t^2	+ 3,1	+ 3,1	+ 4,7	9,4	

Nos d'ordre Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23001	..	9	.	.	4	..	..	79,3	....	....	17.49. 9,21	+2,646 t +0,000 01 t^2	..	..	..
23002	..	8	.	.	.	..	..	..	47.41	....	17 49. 9	+2,937 +0,000 01	..	..	..
23003	32802	9	.	.	2	..	..	71,5	....	....	17.49.10,14	+2,674 +0,000 01	..	..	+0,33
23004	32789	8.9	.	2	.	..	59,1	..	....	48.26,79	17.49.11	+2,954 +0,000 01	..	+0,41	..
23005	32763	7.8	.	5	.	..	59,9	..	....	48.31,73	17.49.11	+2,632 +0,000 01	..	+0,70	..
23006	32844	5	7	2	.	49,7	67,0	..	48.15,49	48.44,49	17.49.13	+1,949 +0,000 01	+0,73	+0,50	..
23007	32819	8.9	.	.	7	..	..	74,1	....	....	17.49.19,17	+2,497 +0,000 01	..	..	+0,43
23008	32792	6.7	1	1	1	48,5	58,5	69,5	47.48,84	48.33,92	17.49.19,32	+3,022 +0,000 01	+0,38	+0,14	+0,21
23009	32787	9	.	.	3	..	..	77,2	....	....	17.49.20,82	+3,135 +0,000 01	..	..	—0,02
23010	32794	8.9	.	1	3	..	57,6	74,9	....	48.36,13	17.49.22,11	+3,060 +0,000 01	..	—0,20	—0,11
23011	..	9	.	1	.	..	60,6	..	....	48.40,30	17.49.23	+2,853 +0,000 01	..	..	..
23012	32803	8.9	.	1	4	..	56,5	79,8	....	48.41,72	17.49.24,74	+2,861 +0,000 01	..	+0,71	+0,81
23013	32784	8.9	.	4	5	..	58,5	74,9	....	48.36,58	17.49.25,04	+3,227 +0,000 01	..	+0,39	+0,45
23014	..	8	.	1	1	..	57,4	70,5	....	48.48,62	17.49.25,65	+2,468 +0,000 01	..	..	..
23015	32766	7	13	1	3	43,6	59,4	79,6	47.39,25	48.33,97	17.49.29,14	+3,663 +0,000 02	—0,05	—0,27	—0,05
23016	32818	8	.	1	2	..	66,6	80,5	....	48.59,67	17.49.31,72	+2,147 +0,000 01	..	—0,22	—0,37
23017	32899	8.9	1	.	.	44,5	..	..	49. 0,46	....	17.49.31	+1,043 +0,000 02	+0,44	..	..
23018	32778	7.8	3	2	2	40,6	61,5	70,5	47.53,48	48.45,41	17.49.36,95	+3,445 +0,000 01	—0,12	+0,14	0,00
23019	32811	8.9	.	1	.	..	58,5	..	....	48.55,32	17.49.37	+2,795 +0,000 01	..	+0,71	..
23020	32800	7.8	.	1	3	..	56,5	78,6	....	48.49,80	17.49.37,53	+3,177 +0,000 01	..	+0,29	+0,36
23021	32839	9	.	2	.	..	59,1	..	....	49. 3,99	17.49.40	+2,446 +0,000 01	..	—0,29	..
23022	32857	9*	.	.	1	..	..	75,5	....	....	17.49.41,78	+2,145 +0,000 01	..	..	+0,94
23023	32808	8	.	2	1	..	57,4	79,5	....	48.58,59	17.49.43,35	+2,983 +0,000 01	..	—0,03	—0,02
23024	32838	8	.	1	4	..	58,4	73,3	....	49. 8,31	17.49.46,45	+2,541 +0,000 01	..	+1,15	+1,17
23025	..	9	.	1	.	..	63,6	..	....	49. 5,86	17.49.50	+2,965 +0,000 01	..	..	..
23026	32817	7.8	.	2	1	..	59,1	79,6	....	49. 7,85	17.49.52,02	+2,950 +0,000 01	..	+0,24	+0,16
23027	32840	7.8	.	2	1	..	59,4	71,6	....	49.15,90	17.49.54,94	+2,599 +0,000 01	..	+0,21	+0,27
23028	32831	8	.	1	2	..	67,6	79,5	....	49.14,16	17.49.56,01	+2,791 +0,000 01	..	+0,26	+0,24
23029	32809	8	.	2	1	..	58,5	78,5	....	49. 9,12	17.49.56,12	+3,136 +0,000 01	..	+0,20	+0,16
23030	32812	6	.	53	.	..	56,8	..	....	49.10,35	17.49.56	+3,055 +0,000 01	..	—0,13	..
23031	32828	8.9	1	2	2	43,6	60,0	79,6	48.33,06	49.17,31	17.50. 1,82	+2,958 +0,000 01	+0,29	+0,19	+0,33
23032	..	9*	.	1	.	..	57,5	..	....	49.15,02	17.50. 3	+3,252 +0,000 01	..	..	...
23033	..	8.9	1	.	.	44,4	..	..	48.18,91	49.11	17.50. 4	+3,529 +0,000 01	..	..	..
23034	32835	7.8	.	.	3	..	..	74,9	....	....	17.50. 4,63	+2,841 +0,000 01	..	..	+0,36
23035	32882	7	.	1	3	..	67,5	68,8	....	49.43,37	17.50.10,90	+1,840 +0,000 01	..	+0,04	—0,03
23036	32822	6.7	6	1	3	40,4	55,6	76,5	48.36,75	49.24,23	17.50.11,71	+3,166 +0,000 01	+0,23	+0,23	+0,23
23037	32821	9	.	1	3	..	59,6	74,5	....	49.26,38	17.50.14,71	+3,227 +0,000 01	..	+0,94	+0,87
23038	32849	8	.	1	1	..	58,6	79,4	....	49.37,56	17.50.18,77	+2,745 +0,000 01	..	+0,03	+0,06
23039	32862	8	.	3	2	..	58,6	70,5	....	49.43,64	17.50.20,29	+2,441 +0,000 01	..	+0,18	+0,22
23040	32829	9.10	.	1	3	..	59,6	74,5	....	49.33,80	17.50.22,07	+3,227 +0,000 01	..	+0,34	+0,20
23041	..	5.6*	34	1	.	40,9	62,5	..	49.10,10	49.46,29	17.50.22	+2,418 +0,000 01	..	..	..
23042	..	9.10	.	2	.	..	58,5	..	....	49.52,73	17.50.29	+2,468 +0,000 01	..	..	..
23043	32866	8.9	.	1	2	..	58,5	72,1	....	49.53,06	17.50.30,27	+2,479 +0,000 01	..	+0,34	+0,36
23044	32868	8	.	1	.	..	58,6	..	....	49.53,73	17.50.30	+2,444 +0,000 01	..	+0,08	..
23045	32850	8	.	1	3	..	57,6	75,2	....	49.51,40	17.50.35,85	+2,968 +0,000 01	..	—0,07	—0,14
23046	32851	9	.	.	4	..	..	75,3	....	....	17.50.37,71	+2,958 +0,000 01	..	..	+0,73
23047	32833	8.9	.	1	2	..	55,6	78,6	....	49.48,73	17.50.38,54	+3,343 +0,000 01	..	—0,45	—0,78
23048	32891	8.9	.	.	5	..	..	81,1	....	....	17.50.40,03	+1,336 +0,000 02	..	..	—0,22
23049	..	5.6	2	.	.	41,5	..	..	49. 8,14	....	17.50.40	+3,069 +0,000 01	..	..	..
23050	32858	7.8	.	4	2	..	59,3	72,5	....	49.57,85	17.50.42,44	+2,954 t +0,000 01 t^2	..	—0,04	+0,24

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	4	..	..	79,3	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 72.21.28,4	+ 0″,95t — 0″,0019 t^2	″ ..	″ ..	″ ..	..	1543 W_2.
02	1	.	.	40,4	..	..	15.42,6	...	84.16.	+ 0,95 — 0,0021	..	..	..	..	975 W_1.
03	.	.	1	..	..	71,5	...	...	73.25. 6,9	+ 0,95 — 0,0019	..	..	+ 6,4	4,4	
04	.	2	.	..	59,1	..	...	58.39,3	84.58.	+ 0,95 — 0,0022	..	+ 3,7	..	4,5	
05	.	3	.	..	59,8	..	...	47. 7,5	71.47.	+ 0,95 — 0,0019	..	+ 1,3	..	4,4	
06	2	7	.	50,6	65,4	..	57.33,8	57.47,8	49.58.	+ 0,94 — 0,0014	— 0,2	— 1,2	..	3,6	*f* Hercule.
07	.	.	7	..	..	74,1	...	...	66.44.33,3	+ 0,93 — 0,0018	..	..	+ 7,4	9,5	
08	.	1	1	..	58,5	69,5	53.	53.53,6	87.54. 8,9	+ 0,93 — 0,0022	..	+ 2,8	+ 3,6	6,0	
09	.	.	4	..	..	77,1	...	...	92.44.58,3	+ 0,93 — 0,0023	..	..	+ 8,9	4,5	
10	.	.	3	..	..	74,9	...	30.	89.30.32,6	+ 0,93 — 0,0022	..	..	+ 7,7	4,5	
11	.	1	.	..	60,6	..	...	42.47,3	80.43.	+ 0,93 — 0,0021	..	..	..	..	3510 A. +9°.
12	.	2	3	..	57,5	79,5	...	4.19,2	81. 4.34,3	+ 0,93 — 0,0021	..	+ 0,9	+ 1,6	4,5	
13	.	3	5	..	58,5	74,9	...	38.46,2	96.39. 0,1	+ 0,93 — 0,0024	..	+ 14,3	+ 13,8	7,4	
14	.	.	.	..	..	..	...	42.	65.42.	+ 0,92 — 0,0018	..	..	..	..	1557 W_2.
15	6	.	3	44,5	..	79,6	54.38,7	54.	113.55. 8,3	+ 0,92 — 0,0027	— 1,5	..	— 1,9	10,5	2242 Br.
16	.	1	3	..	66,6	80,2	...	18. 9,2	55.18.22,8	+ 0,92 — 0,0016	..	+ 2,3	+ 1,8	5,5	
17	.	.	.	..	..	..	21.	...	33.22.	+ 0,92 — 0,0008	..	..	..	0,6	
18	.	2	2	..	62,9	70,5	39.	39.34,0	105.39.46,3	+ 0,91 — 0,0025	..	+ 3,4	+ 1,5	9,4	
19	.	1	.	..	58,5	..	...	19.18,8	78.19.	+ 0,91 — 0,0020	..	+ 5,5	..	4,5	
20	.	2	3	..	57,6	78,6	...	33. 1,7	94.33.16,7	+ 0,91 — 0,0023	..	+ 2,0	+ 2,8	4,5	
21	.	.	.	..	..	..	...	55.	64.55.	+ 0,90 — 0,0018	..	..	..	5,4	
22	.	.	1	..	..	75,5	...	...	55.15.49,7	+ 0,90 — 0,0016	..	..	+ 4,5	7,5	
23	.	1	1	..	56,5	79,5	...	14. 4,8	86.14.18,1	+ 0,90 — 0,0022	..	— 2,5	— 3,1	4,5	
24	.	1	4	..	58,4	73,3	...	21.41,5	68.21.57,4	+ 0,89 — 0,0019	..	+ 4,7	+ 6,8	9,5	
25	.	1	.	..	63,6	..	...	26.21,2	85.26.	+ 0,89 — 0,0022	..	..	..	..	997 W_1.
26	.	1	1	..	59,5	79,6	...	48.45,4	84.49. 1,1	+ 0,89 — 0,0022	..	+ 2,0	+ 4,0	4,5	
27	.	1	.	..	62,4	..	...	30.56,4	70.31.	+ 0,88 — 0,0019	..	+ 1,5	..	4,4	
28	.	1	1	..	67,6	79,6	...	10. 6,6	78.10.21,8	+ 0,88 — 0,0020	..	+ 3,5	+ 5,0	4,5	
29	.	1	1	..	58,4	78,5	...	47. 2,2	92.47.17,7	+ 0,88 — 0,0023	..	+ 1,4	+ 3,2	4,5	
30	.	34	.	..	56,8	..	...	18.17,9	89.18.	+ 0,88 — 0,0022	..	+ 4,5	..	6,0	
31	.	.	2	..	..	79,6	8.	8.	85. 8.47,0	+ 0,87 — 0,0022	..	..	+ 6,4	4,5	
32	.	.	.	..	..	..	...	41.	97.42.	+ 0,87 — 0,0024	..	..	..	..	967 W_1.
33	.	1	.	..	56,4	..	54.	54.50,6	108.55.	+ 0,87 — 0,0026	..	..	..	..	290 Piazzi.
34	.	.	3	..	..	74,9	...	...	80.13.25,7	+ 0,87 — 0,0021	..	..	+ 3,9	4,5	
35	.	1	4	..	67,5	69,0	...	19.31,0	47.19.44,4	+ 0,86 — 0,0013	..	0,0	+ 0,2	3,6	
36	2	2	3	40,5	57,6	76,5	3.13,7	3.28,7	94. 3.42,5	+ 0,86 — 0,0023	+ 0,9	+ 1,5	+ 1,9	4,5	
37	.	2	3	..	59,6	74,5	...	39.18,2	96.39.32,0	+ 0,85 — 0,0024	..	+ 0,8	+ 1,3	7,4	
38	.	1	1	..	58,6	79,4	...	17.35,0	76.17.45,5	+ 0,85 — 0,0020	..	— 0,1	— 2,7	4,4	
39	.	2	2	..	58,5	70,5	...	43.44,2	64.43.58,5	+ 0,85 — 0,0018	..	+ 3,4	+ 4,6	5,4	
40	.	1	2	..	56,5	74,5	...	39.58,7	96.40.11,0	+ 0,84 — 0,0024	..	+ 5,9	+ 5,1	7,4	
41	9	.	.	39,6	..	..	55.16,8	55.	63.55.	+ 0,84 — 0,0018	..	..	..	..	89 Hercule.
42	.	.	.	..	..	..	...	41.	64.42.	+ 0,83 — 0,0018	..	..	..	..	3382 A. +25°.
43	.	1	1	..	58,5	70,5	...	5.27,2	66. 5.40,5	+ 0,83 — 0,0018	..	— 0,1	+ 0,3	9,5	
44		1	.	..	58,6	..	...	50.35,4	64.50.	+ 0,83 — 0,0018	..	— 1,6	..	5,4	
45	.	.	3	..	..	75,2	...	36.	85.36.12,4	+ 0,82 — 0,0022	..	..	+ 1,8	4,5	
46	.	.	4	..	..	75,3	...	...	85. 8.38,3	+ 0,82 — 0,0022	..	..	+ 5,9	4,5	
47	.	1	2	..	58,4	78,6	...	30.39,0	101.30.52,4	+ 0,82 — 0,0024	..	+ 5,6	+ 6,2	8,5	
48	.	.	4	..	..	81,3	...	...	37.35.24,3	+ 0,82 — 0,0010	..	..	+ 1,1	0,5	
49	.	.	.	..	..	..	54.	...	89.54.	+ 0,82 — 0,0022	..	..	..	..	1014 W_1.
50	.	2	1	..	59,5	72,5	...	59.33,5	84.59.45,7	+ 0,81t — 0,0022 t^2	..	+ 7,7	+ 7,2	4,5	

N^{os} d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23051	32807	6.7	.	2	.	..	59,1	..	....	49.46,08	17.50.43	$+3,804t+0,000\ 01\ t^2$	..	−0,13	..
23052	32837	9	.	1	1	..	55,5	79,5	....	49.54,85	17.50.44,94	+3,347 +0,000 01	..	−0,47	−0,58
23053	32893	7	.	2	2	..	66,5	81,5	....	50.13,93	17.50.47,58	+2,222 +0,000 01	..	−0,65	−0,32
23054	32876	8.9	.	2	2	..	59,0	70,5	....	50.12,46	17.50.50,60	+2,545 +0,000 01	..	+1,04	+1,02
23055	32903	8	.	3	.	..	67,6	..	....	50.10,78	17.50.52	+2,790 +0,000 01	..	+0,17	..
23056	32875	7.8	.	1	1	..	56,6	76,5	....	50.15,92	17.50.55,35	+2,628 +0,000 01	..	+0,55	+0,56
23057	32875	6	.	.	1	..	..	71,5	....	....	17.50.55,53	+2,628 +0,000 01	..	..	+0,74
23058	32875	9	.	.	1	..	..	75,6	....	....	17.50.55,50	+2,628 +0,000 01	..	..	+0,71
23059	32909	8.9*	.	1	.	..	67,5	..	....	50.29,76	17.50.58	+1,932 +0,000 01	..	+0,31	..
23060	32888	8.9	.	2	2	..	59,1	70,6	....	50.22,60	17.50.59,63	+2,448 +0,000 01	..	−0,28	+0,04
23061	32880	7.8	.	.	2	..	..	73,6	....	....	17.51. 0,90	+2,587 +0,000 01	..	..	−0,03
23062	..	5*	3	3	.	40,6	58,1	..	49. 8,17	50. 6,06	17.51. 3	+3,850 +0,000 02	..	..	..
23063	32890	8.9	.	1	2	..	59,5	70,5	....	50.27,59	17.51. 4,95	+2,484 +0,000 01	..	+1,53	+1,63
23064	32922	6.7	.	1	1	..	67,5	79,6	....	50.42,56	17.51. 8,17	+1,724 +0,000 01	..	+0,80	+0,55
23065	32869	8	.	3	2	..	59,5	74,5	....	50.25,59	17.51.10,05	+2,956 +0,000 01	..	+0,55	+0,66
23066	32919	8.9	.	.	2	..	..	73,0	....	....	17.51.11,55	+1,890 +0,000 01	..	..	−0,32
23067	32905	8	.	1	2	..	66,6	72,1	....	50.38,34	17.51.11,64	+2,215 +0,000 01	..	+0,07	+0,14
23068	32907	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.51.14,98	+2,214 +0,000 01	..	..	+0,59
23069	32867	8.9	.	1	1	..	55,6	78,6	....	50.30,44	17.51.17,30	+3,112 +0,000 01	..	−0,29	−0,10
23070	32960	5	5	1	2	41,2	60,8	81,6	50.50,89	51. 6,79	17.51.21,97	+1,023 +0,000 02	+0,86	+1,44	+1,28
23071	32847	7.8	2	1	3	46,4	55,6	79,5	49.35,38	50.29,35	17.51.23,85	+3,624 +0,000 01	+0,43	+0,05	+0,18
23072	32859	7.8	.	2	1	..	56,4	79,5	....	50.35,09	17.51.27,30	+3,475 +0,000 01	..	−0,20	−0,12
23073	32848	8.9	.	1	1	..	55,6	79,5	....	50.35,40	17.51.31,11	+3,717 +0,000 01	..	+0,25	+0,21
23074	32897	7.8	.	.	2	..	..	73,6	....	....	17.51.31,47	+2,771 +0,000 01	..	..	−0,14
23075	32884	8	.	1	1	..	57,4	79,6	....	50.48,16	17.51.32,78	+2,967 +0,000 01	..	−0,32	−0,20
23076	32934	7	.	.	.	..	..	..	....	....	17.51.33	+1,780 +0,000 01	..	..	..
23077	32879	7	5	1	1	41,1	56,5	79,5	50. 2,94	50.48,13	17.51.33,48	+3,018 +0,000 01	+0,45	+0,38	+0,46
23078	..	6.7	3	.	.	40,5	..	..	50.11,32	....	17.51.35	+2,810 +0,000 01	..	..	..
23079	32861	8*	.	.	3	..	..	73,2	....	....	17.51.38,50	+3,559 +0,000 01	..	..	+0,11
23080	32870	8.9	.	1	1	..	55,4	79,6	....	50.50,77	17.51.41,04	+3,352 +0,000 01	..	−0,25	−0,26
23081	32917	8	.	1	4	..	59,5	73,6	....	51.12,49	17.51 49,18	+2,442 +0,000 01	..	−0,23	−0,16
23082	32878	9	.	.	2	..	..	74,5	....	51. 0	17.51.49,80	+3,271 +0,000 01	..	..	+0,02
23083	32935	4.5	8	26	9	40,2	64,2	71,9	50.56,33	51.27,12	17.51.57,92	+2,055 +0,000 01	−0,05	−0,07	−0,09
23084	32900	8.9	.	2	1	..	58,6	76,6	....	51.14,75	17.51.59,43	+2,986 +0,000 01	..	+0,39	+0,29
23085	..	8*	1	.	.	48,5	..	..	50.15,65	....	17.52. 3	+3,585 +0,000 01	..	..	..
23086	32939	8	.	.	4	..	..	73,5	....	....	17.52. 4,32	+1,972 +0,000 01	..	..	+1,03
23087	32877	8.9	2	.	2	48,5	..	73,5	50.19,04	....	17.52. 4,37	+3,510 +0,000 01	+0,40	..	+0,44
23088	32921	6.7	1	3	2	41,6	59,5	70,6	50.50,34	51.27,43	17.52. 4,63	+2,476 +0,000 01	+0,85	+0,81	+0,87
23089	32913	8.9	.	.	3	..	..	71,5	....	51.26	17.52. 7,20	+2,738 +0,000 01	..	..	+0,04
23090	32892	4*	15	107	209	45,0	61,5	75,8	50.29,71	51.19,22	17.52. 8,68	+3,301 +0,000 01	−0,25	−0,25	−0,30
23091	32873	5.6	30	3	2	45,5	57,8	81,0	50.19,84	51.14,67	17.52. 9,56	+3,660 +0,000 01	0,00	−0,07	−0,08
23092	..	9*	.	1	.	..	55,5	..	....	51.20,21	17.52.10	+3,358 +0,000 01	..	..	..
23093	33021	8.9	.	.	2	..	..	80,6	....	....	17.52.14,10	+0,655 +0,000 02	..	..	−1,28
22094	32928	9.10	.	.	2	..	..	72,0	....	....	17.52.14,45	+2,473 +0,000 01	..	..	+1,01
23095	32931	9	.	1	2	..	59,5	70,5	....	51.37,99	17.52.14,58	+2,442 +0,000 01	..	−0,13	−0,17
23096	32981	8	3	1	2	41,2	57,6	81,6	51.35,56	51.56,51	17.52.17,16	+1,391 +0,000 02	+0,16	+0,26	+0,05
23097	32918	8.9	.	1	2	..	59,6	79,5	....	51.39,74	17.52.22,38	+2,831 +0,000 01	..	−0,19	−0,02
23098	32925	7	.	1	1	..	57,4	71,6	....	51.43,17	17.52.23,92	+2,703 +0,000 01	..	+0,07	+0,28
23099	32930	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.52.24,30	+2,575 +0,000 01	..	..	+0,34
23100	32906	8	.	2	1	..	57,1	74,6	....	51.37,58	17.52.25,53	$+3,189t+0,000\ 01\ t^2$	..	+0,87	+0,99

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	2	.	..	59,1	..	...	44.21,1	118.44.	+ 0,81t —0,0028 t^2	..	— 1,3	..	10,5	
52	.	1	1	..	55,4	79,5	...	39.44,2	101.39.55,5	+ 0,81 —0,0024	..	+ 2,8	+ 1,4	8,5	
53	.	2	2	..	66,5	81,5	...	32.15,4	57.32.27,0	+ 0,81 —0,0016	..	+ 1,7	+ 0,9	9,4	
54	.	2	1	..	59,0	70,5	...	29. 3,3	68.29.16,6	+ 0,80 —0,0019	..	— 4,9	— 4,0	9,5	
55	.	3	.	..	67,6	..	...	6. 1,6	78. 6.	+ 0,80 —0,0020	..	+11,0	..	4,5	
56	.	1	1	..	57,6	76,5	...	38.59,3	71.39.10,7	+ 0,79 —0,0019	..	+ 3,5	+ 2,6	4,4	(La 1re).
57	.	.	.	..	..	..	...	...	71.39.	+ 0,79 —0,0019	..	..	..	4,4	(Le centre).
58	.	.	1	..	..	75,6	...	...	71.39.11,3	+ 0,79 —0,0019	..	..	+ 3,2	4,4	(La 2e).
59	.	1	1	..	67,5	80,5	...	31.33,9	49.31.47,6	+ 0,79 —0,0014	..	— 2,4	— 0,8	3,6	
60	.	.	2	..	..	70,6	...	59.	64.59.20,7	+ 0,79 —0,0018	..	..	+ 1,2	5,4	
61	.	.	1	..	..	75,5	...	...	70. 5.28,1	+ 0,79 —0,0019	..	..	— 0,8	4,4	
62	.	3	.	..	58,1	..	13.	14. 4,4	120.14.	+ 0,78 —0,0028	..	..	..	..	294 Piazzi.
63	.	1	1	..	59,5	70,5	...	15.35,3	66.15.47,1	+ 0,78 —0,0018	..	+ 3,8	+ 3,5	9,5	
64	.	1	1	..	67,5	79,6	...	45.27,1	44.45.40,4	+ 0,77 —0,0013	..	— 2,8	— 1,4	0,3	
65	.	1	2	..	57,6	74,5	...	5.27,4	85. 5.39,5	+ 0,77 —0,0022	..	+12,0	+12,0	4,5	
66	.	.	2	..	..	73,0	...	...	48.30.26,3	+ 0,77 —0,0014	..	..	+17,2	7,5	
67	.	.	2	..	..	72,1	...	21.	57.21.23,5	+ 0,77 —0,0016	..	..	— 4,8	9,4	
68	.	.	2	..	..	81,5	...	...	57.18.36,2	+ 0,77 —0,0016	..	..	— 1,6	9,4	
69	.	1	1	..	57,6	78,6	...	44.43,6	91.44.53,3	+ 0,76 —0,0023	..	— 0,7	— 2,9	4,5	
70	10	6	2	47,8	55,2	81,6	6. 4,3	6.16,3	33. 6.26,6	+ 0,76 —0,0008	— 3,4	— 3,3	— 4,5	0,5	ξ Dragon.
71	.	.	3	..	..	79,5	29.	30.	112.30. 9,6	+ 0,75 —0,0026	..	..	— 1,7	5,5	
72	.	1	1	..	58,4	79,5	...	50.18,5	106.50.30,3	+ 0,75 —0,0025	..	+ 9,9	+ 9,9	9,4	
73	.	.	1	..	..	79,5	...	48.	115.48.16,8	+ 0,74 —0,0027	..	..	+ 2,1	10,5	
74	.	.	2	..	..	73,6	...	...	77.21.12,0	+ 0,74 —0,0020	..	..	+ 7,7	4,5	
75	.	1	1	..	57,4	79,6	...	32.23,3	85.32.36,5	+ 0,74 —0,0022	..	— 1,9	— 0,3	4,5	
76	.	.	1	..	..	81,6	...	...	45.58.37,8	+ 0,74 —0,0013	..	..	— 3,1	3,6	
77	1	1	1	40,6	56,4	79,5	43.22,3	43.38,1	87.43.48,9	+ 0,74 —0,0022	— 1,7	+ 1,6	+ 0,9	7,4	
78	2	.	.	40,5	..	..	55.54,2	...	78.56.	+ 0,74 —0,0020	..	..	..	..	1038 W_1.
79	.	.	3	..	..	73,2	...	...	110. 2.52,3	+ 0,73 —0,0026	..	..	+ 4,0	5,5	
80	.	1	1	..	55,4	79,6	...	51.20,2	101.51.33,1	+ 0,73 —0,0024	..	+34,1	+35,5	8,5	
81	.	.	4	..	..	73,6	...	46.	64.46.17,9	+ 0,72 —0,0018	..	..	— 2,6	5,4	
82	.	1	1	..	58,6	74,5	...	29.58,1	98.30. 9,6	+ 0,71 —0,0024	..	+ 0,6	+ 0,9	4,5	
83	1	2	3	37,4	65,0	69,5	43.31,6	43.42,2	52.43.54,5	+ 0,70 —0,0015	+ 0,3	— 0,7	+ 0,8	7,5	θ Hercule.
84	.	.	2	..	..	74,5	...	20.	86.20.11,8	+ 0,70 —0,0022	..	..	+ 3,4	4,5	
85	.	.	.	..	..	..	1.	...	111. 2.	+ 0,69 —0,0026	..	..	..	..	17443 A.O.
86	.	.	4	..	..	73,5	...	...	50.32.29,8	+ 0,69 —0,0014	..	..	+11,1	3,6	
87	1	.	2	48,5	..	73,5	11.11,5	...	108.11.34,8	+ 0,69 —0,0026	+ 2,3	..	+ 2,5	5,5	
88	.	3	2	..	58,6	70,6	59.	59.16,2	65.59.26,0	+ 0,69 —0,0018	..	— 0,5	— 1,5	9,5	
89	.	1	3	..	58,6	71,5	...	59.10,6	75.59.19,8	+ 0,69 —0,0020	..	+ 2,6	+ 1,0	4,4	
90	3	90	201	42,8	62,4	75,7	44.55,0	45. 9,9	99.45.22,2	+ 0,69 —0,0024	+ 6,6	+ 9,6	+11,0	8,4	ν Ophiuchus.
91	10	1	1	45,4	60,4	80,5	47.44,4	47.54,5	113.48. 6,7	+ 0,69 —0,0027	+ 2,7	+ 0,7	+ 2,0	10,5	4 Sagittaire.
92	.	.	.	..	..	..	...	7.	102. 7.	+ 0,68 —0,0024	..	..	..	..	4884 Sf.— 12°.
93	.	.	2	..	..	80,6	...	...	28.56. 8,5	+ 0,68 —0,0005	..	..	— 3,4	0,4	
94	.	.	2	..	..	72,0	...	...	65.52.14,7	+ 0,68 —0,0018	..	..	+ 3,5	9,5	
95	.	.	2	..	..	70,5	...	46.	64.47. 7,8	+ 0,68 —0,0018	..	..	— 3,8	5,4	
96	1	.	2	46,4	..	81,6	28.43,0	28.	38.29. 1,7	+ 0,67 —0,0010	+ 9,1	..	+ 6,7	0,5	
97	.	.	2	..	..	79,5	...	48.	79.48.52,6	+ 0,67 —0,0021	..	..	— 3,2	4,5	
98	.	1	1	..	57,4	71,6	...	34.30,5	74.34.38,5	+ 0,66 —0,0020	..	+11,7	+ 9,2	4,4	
99	.	.	1	..	..	81,6	...	...	69.38.22,6	+ 0,66 —0,0019	..	..	+ 1,4	4,4	
00	.	1	1	..	57,6	74,6	...	1.51,5	95. 2. 3,2	+ 0,66t —0,0023 t^2	..	+ 6,5	+ 7,7	4,5	

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	à partir de 1875,0.	I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23101	32927	7	.	3	.	..	58,5	..	....	51.47,56	17.52.28	+2,709 t +0,000 01 t^2	..	+0,56	..
23102	32887	7	11	.	.	45,9	..	..	50.41,44	....	17.52.31	+3,673 +0,000 01	+0,28	..	..
23103	32898	6.7	4	3	2	40,4	60,5	79,6	50.46,89	51.40,46	17.52.33,96	+3,566 +0,000 01	+0,07	+0,16	+0,18
23104	32912	8	.	2	1	..	57,4	74,6	....	51.52,37	17.52.40,57	+3,214 +0,000 01	..	+0,59	+0,59
23105	32908	8.9	.	1	1	..	67,6	79,5	....	51.51,22	17.52.41,46	+3,363 +0,000 01	..	0,00	—0,21
23106	32920	8	.	1	1	..	58,4	73,6	....	51.58,11	17.52.43,50	+3,023 +0,000 01	..	+0,61	+0,65
23107	..	9	.	1	1	..	58,4	73,6	....	51.59,69	17.52.45,40	+3,024 +0,000 01	..	..	..
23108	..	8	..	1	.	..	59,5	..	....	52. 7,73	17.52.46	+2,549 +0,000 01	..	..	..
23109	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	52.10,48	17.52.47	+2,444 +0,000 01	..	..	..
23110	32910	8.9	.	.	1	..	..	79,5	....	51.57	17.52.48,07	+3,358 +0,000 01	..	..	—0,17
23111	32970	7.8	.	.	5	..	..	77,2	....	....	17.52.49,62	+2,069 +0,000 01	..	..	+0,48
23112	32949	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.52.49,93	+2,353 +0,000 01	..	..	+0,99
23113	32965	6.7	.	1	4	..	66,5	77,0	....	52.17,32	17.52.50,09	+2,190 +0,000 01	..	+0,27	+0,20
23114	32952	4.5	1	1	4	50,7	58,4	73,0	51.44,74	52.19,49	17.52.54,39	+2,322 +0,000 01	+0,73	+0,65	+0,72
23115	..	6.7*	1	.	.	41,3	..	..	51.53,75	....	17.52.54	+2,036 +0,000 01	..	..	..
23116	32933	8	.	1	1	..	57,4	73,6	....	52.10,02	17.52.54,89	+2,955 +0,000 01	..	+0,07	+0,62
23117	32948	9	.	.	3	..	..	71,5	....	....	17.52.56,21	+2,461 +0,000 01	..	..	—0,01
23118	32923	6.7	.	1	3	..	55,6	77,2	....	52.10,75	17.52.58,54	+3,183 +0,000 01	..	+0,34	+0,38
23119	32972	8	.	1	4	..	66,6	73,1	....	52.26,84	17.52.59,58	+2,175 +0,000 01	..	+0,13	+0,25
23120	32914	8	.	1	.	..	59,6	..	....	52. 8,81	17.53. 0	+3,456 +0,000 01	..	—0,67	..
23121	32915	8	.	1	1	..	55,6	70,5	....	52. 9,22	17.53. 2,36	+3,537 +0,000 01	..	—0,49	—0,40
23122	..	9	.	1	.	..	58,3	..	....	52.17,28	17.53. 3	+3,057 +0,000 01	..	..	.
23123	33001	6.7	.	.	3	..	..	73,9	....	....	17.53. 5,71	+1,735 +0,000 01	..	..	—0,50
23124	32944	7.8	.	1	.	..	58,6	..	....	52.26,73	17.53. 7	+2,716 +0,000 01	..	+0,29	..
23125	32916	8.9	.	.	3	..	..	70,6	....	....	17.53. 8,54	+3,520 +0,000 01	..	..	+0,26
23126	32969	7.8	.	.	1	..	..	70,6	....	....	17.53.12,54	+2,378 +0,000 01	..	..	+0,40
23127	33006	6.7	.	1	.	..	66,5	..	....	52.47,45	17.53.13	+1,718 +0,000 01	..	+0,09	..
23128	32945	8.9	.	.	2	..	..	75,6	....	....	17.53.13,58	+2,776 +0,000 01	..	..	—0,07
23129	32964	9	.	.	6	..	..	72,0	....	....	17.53.18,54	+2,572 +0,000 01	..	..	+0,17
23130	32943	7	.	2	.	..	59,0	..	....	52.37,89	17.53.21	+2,920 +0,000 01	..	—0,09	..
23131	32932	7	.	2	2	..	55,5	78,6	....	52.33,50	17.53.24,14	+3,379 +0,000 01	..	—1,13	—1,18
23132	32938	8.9	.	1	1	..	59,4	78,6	....	52.39,89	17.53.26,40	+3,098 +0,000 01	..	+0,19	+0,23
23133	32968	8.9	.	.	3	..	..	79,5	....	....	17.53.26,47	+2,573 +0,000 01	..	..	+0,51
23134	..	7.8	.	2	.	..	59,0	..	....	52.42,95	17.53.26	+2,919 +0,000 01	..	..	..
23135	32929	8.9	.	1	1	..	55,5	79,5	....	52.35,56	17.53.27,06	+3,449 +0,000 01	..	—0,20	—0,43
23136	32995	7	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.53.28,39	+2,215 +0,000 01	..	..	—0,06
23137	32959	7.8	.	1	1	..	62,4	71,6	....	52.47,32	17.53.28,44	+2,740 +0,000 01	..	+0,09	+0,11
23138	32979	8	.	1	1	..	57,4	81,5	....	52.56,45	17.53.33,09	+2,447 +0,000 01	..	—0,38	—0,45
23139	32941	8.9	.	1	2	..	59,6	74,5	....	52.51,89	17.53.40,32	+3,226 +0,000 01	..	+0,72	+0,77
23140	33043	2*	427	69	13	44,6	60,5	78,2	53. 0,48	53.21,31	17.53.42,20	+1,391 +0,000 02	+0,43	+0,40	+0,43
23141	32998	5.6	.	.	1	..	..	79,6	....	....	17.53.43,06	+2,293 +0,000 01	..	..	—0,07
23142	..	7.8	2	.	.	48,5	..	..	51.59,18	....	17.53.44	+3,507 +0,000 01	..	..	..
23143	..	7.8	.	2	.	..	62,5	..	....	53.22,04	17.53.48	+1,757 +0,000 01	..	..	..
23144	32957	8.9	.	2	1	..	60,5	79,5	....	53. 5,43	17.53.51,50	+3,067 +0,000 01	..	+0,04	+0,11
23145	32937	8	.	2	.	..	58,0	..	....	52.58,93	17.53.51	+3,518 +0,000 01	..	+0,06	..
23146	32950	4.5	8	3	2	49,4	58,1	78,6	52.17,84	53. 5,13	17.53.52,85	+3,157 +0,000 01	+0,89	+0,83	+1,20
23147	32962	6.7	.	3	.	..	59,4	..	....	53. 7,23	17.53.53	+3,056 +0,000 01	..	—0,37	..
23148	32993	7	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.53.55,32	+2,572 +0,000 01	..	..	+1,40
23149	32967	8.9	.	2	.	..	59,9	..	....	53.15,40	17.54. 2	+3,125 +0,000 01	..	—0,20	..
23150	32976	7	.	2	.	..	59,5	..	....	53.18,56	17.54. 2	+2,917 t +0,000 01 t^2	..	—0,31	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	3	.	..	58,5	..	...	50.46,6	74.50.	+ 0″,66t — 0″,0020 t^2	..	— 1,3	..	4,4	
02	4	.	.	45,1	..	..	15.55,0	...	114.16.	+ 0,65 — 0,0027	+ 2,2	..	..	10,5	5 Sagittaire.
03	.	1	3	..	61,5	77,2	19.	19.30,6	110.19.38,8	+ 0,65 — 0,0026	..	+ 6,9	+ 4,7	5,5	
04	.	1	1	..	58,4	74,6	...	5.48,1	96. 5.59,5	+ 0,64 — 0,0023	..	+ 10,9	+ 12,2	7,4	
05	.	2	1	..	62,5	79,5	...	20. 6,3	102.20.16,1	+ 0,64 — 0,0025	..	+ 5,6	+ 5,2	8,5	
06	.	1	1	..	58,4	73,6	...	56.47,5	87.56.57,7	+ 0,64 — 0,0022	..	— 1,5	— 1,3	4,5	
07	.	.	.	..	..	..	...	58.	87.58.	+ 0,63 — 0,0022	..	..	..	..	1066 W_1.
08	.	.	.	..	..	..	...	39.	68.39.	+ 0,63 — 0,0019	..	..	..	..	1660 W_2.
09	.	.	.	..	..	..	...	50.	64.50.	+ 0,63 — 0,0018	..	..	..	..	3394 A. + 25°.
10	.	1	1	..	59,6	79,5	...	8. 8,6	102. 8.18,5	+ 0,63 — 0,0024	..	+ 6,3	+ 6,2	8,5	
11	.	.	5	..	..	77,2	...	...	53. 7.35,1	+ 0,63 — 0,0015	..	..	— 1,2	7,5	
12	.	.	1	..	..	81,5	...	...	61.43.52,0	+ 0,63 — 0,0017	..	..	— 2,2	7,6	
13	.	1	4	..	66,5	77,0	...	34.51,5	56.35. 1,3	+ 0,63 — 0,0016	..	+ 2,8	+ 2,8	5,5	
14	.	1	4	..	58,4	73,0	43.	44. 3,8	60.44.14,2	+ 0,62 — 0,0017	..	+ 4,7	+ 5,4	7,4	ξ Hercule.
15	.	.	.	..	..	..	10.	...	52.11.	+ 0,62 — 0,0015	..	..	..	..	2988 A. + 37°.
16	.	2	1	..	57,4	73,6	...	1.46,9	85. 1.55,8	+ 0,62 — 0,0022	..	+ 3,6	+ 2,7	4,5	
17	.	.	2	..	..	70,5	...	...	65.26.33,0	+ 0,62 — 0,0018	..	..	+ 7,6	5,4	
18	.	3	3	..	57,6	77,2	...	48.13,3	94.48.24,4	+ 0,61 — 0,0023	..	+ 10,1	+ 11,4	4,5	
19	.	1	5	..	66,6	72,2	...	8. 8,7	56. 8.17,2	+ 0,61 — 0,0016	..	+ 3,0	+ 2,0	5,5	
20	.	1	.	..	59,6	..	...	3.11,4	106. 3.	+ 0,61 — 0,0025	..	— 3,6	..	9,4	
21	.	1	1	..	58,3	70,5	...	13. 5,3	109.13.15,6	+ 0,61 — 0,0026	..	+ 2,6	+ 3,2	5,5	
22	.	.	.	..	..	..	...	25.	89.25.	+ 0,61 — 0,0022	..	..	..	..	15093 Mn_1.
23	.	.	3	..	..	73,9	...	...	44.59.48,6	+ 0,60 — 0,0013	..	..	+ 0,9	3,6	
24	.	1	.	..	58,6	..	...	8.13,2	75. 8.	+ 0,60 — 0,0020	..	+ 11,7	..	4,4	
25	.	.	2	..	..	70,5	...	...	108.34. 9,3	+ 0,60 — 0,0026	..	..	+ 4,9	5,5	
26	.	.	1	..	..	70,6	...	...	62.35.24,2	+ 0,59 — 0,0017	..	..	— 0,4	7,6	
27	.	1	.	..	66,5	..	...	37.48,2	44.37.	+ 0,59 — 0,0013	..	— 0,5	..	1,9	
28	.	.	3	..	..	77,2	...	...	77.32.58,9	+ 0,59 — 0,0020	..	..	— 2,6	4,5	
29	.	.	4	..	..	72,8	...	...	69.29.55,8	+ 0,59 — 0,0019	..	..	+ 2,1	4,4	
30	.	2	.	..	59,0	..	...	34. 0,9	83.34.	+ 0,58 — 0,0021	..	+ 5,1	..	4,5	
31	.	2	2	..	56,9	78,6	...	58.34,7	102.58.42,3	+ 0,58 — 0,0025	..	+ 6,3	+ 4,7	8,5	
32	.	1	1	..	59,4	78,6	...	9.11,3	91. 9.18,9	+ 0,57 — 0,0023	..	+ 6,4	+ 4,9	4,5	
33	.	.	3	..	..	79,5	...	...	69.32.56,8	+ 0,57 — 0,0019	..	..	+ 2,0	4,4	
34	.	.	.	..	..	..	...	30.	83.30.	+ 0,57 — 0,0021	..	..	..	..	1089 W_1.
35	.	.	1	..	..	79,5	...	47.	105.47.35,1	+ 0,57 — 0,0025	..	..	— 6,2	9,4	
36	.	.	1	..	..	81,6	...	...	57.20.16,7	+ 0,57 — 0,0016	..	..	+ 5,0	7,5	
37	.	2	.	..	59,4	..	...	4.51,8	76. 5.	+ 0,57 — 0,0020	..	+ 6,5	..	4,4	
38	.	.	1	..	..	81,5	...	58.	64.58.39,7	+ 0,56 — 0,0018	..	..	— 0,9	5,4	
39	.	1	2	..	59,6	74,5	...	36.15,9	96.36.24,2	+ 0,55 — 0,0024	..	+ 9,5	+ 9,0	7,4	
40	63	117	24	47,9	59,7	74,6	29.26,4	29.35,7	38.29.43,7	+ 0,55 — 0,0010	+ 3,4	+ 3,8	+ 3,3	0,5	γ Dragon.
41	.	.	1	..	..	75,5	...	...	59.47.55,7	+ 0,55 — 0,0017	..	..	+ 3,2	7,4	ν Hercule.
42	.	.	.	..	..	..	3.	...	108. 3.	+ 0,55 — 0,0026	..	..	..	..	308 Piazzi.
43	.	2	.	..	62,5	..	...	28.53,5	45.29.	+ 0,54 — 0,0013	..	..	..	..	11575 Bonn.
44	.	1	1	..	59,6	79,5	...	49. 3,9	89.49.12,3	+ 0,54 — 0,0022	..	+ 2,5	+ 2,3	4,5	
45	.	2	.	..	58,0	..	...	30.11,2	108.30.	+ 0,54 — 0,0026	.	+ 0,9	..	5,5	
46	1	2	2	46,5	58,5	78,6	40.29,6	40.37,9	93.40.48,2	+ 0,54 — 0,0023	+ 7,2	+ 5,9	+ 7,7	7,0	ζ Serpent.
47	.	2	.	..	58,5	..	...	21.32,9	89.21.	+ 0,53 — 0,0022	..	+ 6,8	..	4,5	
48	.	.	1	..	..	81,5	...	...	69.31.56,2	+ 0,53 — 0,0019	..	..	+ 1,8	4,4	
49	.	2	.	.	59,9	..	...	17.43,0	92.17.	+ 0,52 — 0,0023	..	+ 5,1	..	4,5	
50	.	2	.	..	59,5	..	...	26. 5,5	83.26.	+ 0,52t — 0,0021 t^2	..	+ 5,9	..	4,5	

N° D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 — I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845.0. I.	1860.0. II.	1875.0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875.0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23151	..	8	.	1	.	..	59,6	..	....	53.23,41	17.54. 6	−3,767 t −0,000 01 t²	..	..	..
23152	33250	7.8	10	.	.	53,3	..	..	55.29,57	....	17.54. 7	−2,741 −0,000 07	+0,59	..	..
23153	..	7*	4	.	.	54,1	..	..	52.22,84	....	17.54. 7	−3,483 −0,000 01	..	..	..
23154	33023	7.8	.	1	1	..	66,5	74,5	....	53.36,70	17.54. 7,64	−2,068 −0,000 01	..	+0,07	−0,02
23155	33055	7.8	.	.	2	..	..	69,1	....	....	17.54. 7,65	−1,867 −0,000 01	..	..	−0,33
23156	33042	6	.	.	2	..	..	73,0	....	....	17.54.10,44	−1,806 −0,000 01	..	..	−0,48
23157	32940	8.9	.	3	.	..	57,6	..	....	53.16,24	17.54.11	−3,670 +0,000 01	..	−0,08	..
23158	..	8	1	.	.	50,6	..	..	52.22,09	....	17.54.12	−3,676 −0,000 01	..	..	..
23159	33180	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	....	17.54.12	−0,204 −0,000 02	..	..	..
23160	32997	8.9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	17.54.14,04	−2,713 −0,000 01	..	..	−0,61
23161	32991	7.8	.	2	.	..	56,5	..	....	53.31,74	17.54.14	−2,863 −0,000 01	..	−0,24	..
23162	33022	8	.	.	4	..	..	74,3	....	....	17.54.16,07	−2,298 −0,000 01	..	..	−0,09
23163	33018	8.9	.	1	4	..	59,5	73,0	....	53.43,60	17.54.18,84	−2,353 +0,000 01	..	+0,38	+0,33
23164	32946	7	1	2	3	40,6	57,5	80,2	52.31,06	53.25,58	17.54.20,12	−3,632 −0,000 01	+0,11	+0,15	+0,22
23165	32981	4.5	2	3	2	49,5	58,9	80,6	52.52,87	53.38,12	17.54.22,97	−3,002 −0,000 01	−0,04	−0,18	0,00
23166	33014	8.9	.	1	2	..	58,6	72,0	....	53.45,71	17.54.23,75	−2,529 −0,000 01	..	−0,27	−0,16
23167	..	9	.	1	.	..	63,6	..	....	53.40,78	17.54.25	−2,964 −0,000 01	..	..	..
23168	32990	8.9	.	2	2	..	59,6	79,6	....	53.40,29	17.54.25,24	−3,003 −0,000 01	..	−0,09	0,00
23169	32980	7.8	.	3	2	..	57,9	78,5	....	53.38,51	17.54.25,54	−3,131 −0,000 01	..	−0,07	−0,01
23170	33009	4.5		1	2	..	57,4	73,6	....	53.49,36	17.54.29,55	−2,669 −0,000 01	..	+0,01	+0,17
23171	32965	8	1	.	2	47,6	..	73,1	52.44,37	....	17.54.30,26	−3,334 +0,000 01	−0,18	..	+0,06
23172	32977	8.9	.	.	3	..	..	70,5	....	....	17.54.36,00	−3,312 −0,000 01	..	..	+0,55
23173	..	9.10	.	2	.	..	58,5	..	....	53.59,95	17.54.38	−2,559 −0,000 01	..	..	..
23174	33034	9	.	1	1	..	58,5	80,4	....	54. 7,37	17.54.42,69	−2,356 −0,000 01	..	−0,44	+0,42
23175	33040	7.8	.	.	2	..	..	72,5	....	....	17.54.44,61	−2,277 −0,000 01	..	..	+0,23
23176	33025	7.8	.	3	2	..	58,5	70,6	....	54. 6,97	17.54.45,52	−2,565 −0,000 01	..	−0,49	−0,40
23177	33008	6.7	.	2	1	..	59,1	80,6	....	54. 3,08	17.54.47,20	−2,924 −0,000 01	..	−0,35	−0,09
23178	..	8.9	.	1	3	..	67,6	78,3	....	54. 5,45	17.54.47,34	−2,790 +0,000 01	..	..	..
23179	33015	7	.	1	3	..	57,5	79,6	....	54. 5,57	17.54.48,12	−2,846 −0,000 01	..	−0,16	−0,03
23180	33036	9	.	.	3	..	..	72,5	....	....	17.54.52,34	−2,453 −0,000 01	..	..	−0,20
23181	32989	8.9	.	.	.	..	..	..	....	54. 2	17.54.53	−3,383 −0,000 01	..	..	..
23182	32986	8.9	.	.	4	..	..	70,5	....	....	17.54.57,73	−3,460 −0,000 01	..	..	−0,26
23183	..	9	1	.	.	46,6	..	..	54.14,70	....	17.54.58	−1,459 +0,000 01	..	..	..
23184	..	7	.	2	1	..	58,9	71,5	....	54.18,80	17.54.58,63	−2,660 −0,000 01	..	..	..
23185	32975	8	.	1	3	..	55,6	79,9	53. 9	54. 4,05	17.54.59,20	−3,673 −0,000 01	..	−0,45	−0,50
23186	32996	9	.	.	2	..	..	69,5	....	....	17.55. 1,25	−3,381 −0,000 01	..	..	−0,08
23187	..	7.8	1	.	.	48,5	..	..	53.16,75	....	17.55. 1	−3,501 −0,000 01	..	..	..
23188	32974	7.8	.	1	2	..	55,6	80,5	....	54. 5,10	17.55. 1,90	−3,776 −0,000 01	..	−0,45	−0,29
23189	33292	5.6*	13	.	.	50,2	..	..	56.23,68	....	17.55. 2	−2,707 −0,000 07	−1,51	..	..
23190	33106	7.8	.	.	4	..	..	81,6	....	....	17.55. 2,84	−1,185 −0,000 02	..	..	−0,11
23191	33016	8	.	2	2	..	61,5	76,0	....	54.21,27	17.55. 7,45	−3,069 −0,000 01	..	−0,25	−0,10
23192	33037	7.8	.	2	.	..	58,9	..	....	54.29,78	17.55. 9	−2,658 +0,000 01	..	−0,43	..
23193	32994	7.8	.	2	7	..	59,0	78,4	....	54.16,10	17.55. 9,81	−3,577 +0,000 01	..	−0,39	−0,33
23194	32983	6.7	3	2	3	42,6	55,6	79,9	53.21,29	54.16,37	17.55.11,44	−3,674 −0,000 01	+0,26	+0,24	−0,21
23195	33108	7.8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.55.16,78	−1,346 −0,000 01	..	..	−0,16
23196	33094	6	.	.	2	..	..	81,1	....	....	17.55.18,06	−1,712 −0,000 01	..	..	−0,29
23197	33041	6.7	.	1	.	..	57,6	..	....	54.37,96	17.55.18	−2,710 −0,000 01	..	+0,25	..
23198	33012	7.8	.	1	3	..	61,5	78,6	....	54.31,10	17.55.21,51	−3,363 −0,000 01	..	−0,19	−0,22
23199	..	9	.	.	3	..	..	77,8	....	....	17.55.22,16	−2,979 −0,000 01	..	..	..
23200	33033	9	.	1	1	..	59,5	79,5	....	54.38,55	17.55.22,31	−2,909 t −0,000 01 t²	..	−0,16	−0,28

N°	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 18[illegible] — I.	II.	III.	Distance au pôle nord 18[illegible] I.	18[illegible] II.	18[illegible] III.	Précession à partir de 18[illegible]	Variation séculaire I.	II.	III.	[illegible]	Observations
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
59	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
61	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
62	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
63	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
64	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
66	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
67	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
68	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
69	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
71	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
72	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
73	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
74	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
75	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
76	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
77	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
78	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
79	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
80	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
81	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
82	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
83	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
84	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
85	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
86	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
87	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
88	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
89	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
90	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
91	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
92	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
93	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
94	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
95	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
96	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
97	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
98	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
99	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nos d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23201	33067	7.8	.	1	4	..	58,6	71,3	....	54.48,36	17.55.23,49	+2,339t+0,000 01 t^2	..	+0,70	+0,76
23202	33027	5	13	59	.	50,0	56,7	..	53.53,48	54.39,04	17.55.24	+3,040 +0,000 01	—0,21	—0,25	..
23203	33049	8	.	4	.	..	58,3	..	....	54.44,08	17.55.25	+2,735 +0,000 01	..	+0,10	..
23204	33005	8	.	2	.	..	67,6	..	....	54.32,87	17.55.25	+3,493 +0,000 01	..	—0,17	..
23205	..	9.10*	.	1	.	..	58,6	..	....	54.47,27	17.55.28	+2,735 +0,000 01	..	..	..
23206	33080	8.9	.	1	4	..	66,5	75,0	....	54.57,19	17.55.29,52	+2,161 +0,000 01	..	—0,38	—0,47
23207	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	54.45,03	17.55.30	+3,041 +0,000 01	..	..	..
23208	33070	9	.	1	6	..	59,6	74,0	....	54.56,32	17.55.31,39	+2,325 +0,000 01	..	+0,50	+0,70
23209	33039	8.9	.	.	2	..	..	72,5	....	....	17.55.32,60	+2,939 +0,000 01	..	..	+0,29
23210	33091	7.8	.	1	3	..	66,6	73,6	....	55. 3,22	17.55.33,58	+2,016 +0,000 01	..	—0,05	+0,07
23211	33098	9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.55.36,78	+1,879 +0,000 01	..	..	—0,41
23212	33028	8	.	1	7	..	56,6	74,4	....	54.53,61	17.55.41,77	+3,205 +0,000 01	..	+0,30	+0,38
23213	33059	8	.	2	.	..	59,6	..	....	55. 0,14	17.55.42	+2,804 +0,000 01	..	+0,27	..
23214	33073	9	.	1	5	..	64,5	73,7	....	55.10,49	17.55.47,70	+2,472 +0,000 01	..	+1,06	+1,19
23215	33022	7.8	.	1	1	..	55,5	70,5	....	54.57,09	17.55.49,42	+3,490 +0,000 01	..	+0,24	+0,22
23216	33119	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.55.49,76	+1,519 +0,000 01	..	..	+0,35
23217	33107	6.7	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.55.49,81	+1,814 +0,000 01	..	..	—0,69
23218	33085	7.8	.	2	.	..	58,5	..	....	55.16,17	17.55.50	+2,313 +0,000 01	..	—0,68	..
23219	33053	8	.	4	.	..	61,8	..	....	55. 6,30	17.55.52	+3,069 +0,000 01	..	+0,77	..
23220	33072	8	.	.	3	..	..	74,9	....	....	17.55.52,58	+2,560 +0,000 01	..	..	+0,01
23221	33082	8.9	.	1	5	..	57,4	74,0	....	55.18,34	17.55.54,46	+2,403 +0,000 01	..	+0,50	+0,57
23222	..	8.9	.	1	.	..	59,4	..	....	55.17,02	17.55.55	+2;539 +0,000 01	..	..	..
23223	33047	7	.	1	4	..	55,6	76,5	....	55. 8,26	17.55.55,47	+3,145 +0,000 01	..	+0,41	+0,45
23224	33071	8.9	.	.	1	..	..	79,6	....	55.25	17.55.59,90	+2,318 +0,000 01	..	..	—3,29
23225	33092	8	.	1	2	..	59,5	81,5	....	55.25,85	17.56. 1,31	+2,344 +0,000 01	..	+0,52	+0,81
23226	33100	6	.	1	2	..	66,5	81,6	....	55.28,66	17.56. 1,54	+2,196 +0,000 01	..	—0,50	—0,56
23227	33031	7.8	.	1	4	..	55,4	75,0	....	55.12,03	17.56. 4,51	+3,495 +0,000 01	..	—0,19	—0,14
23228	..	9	.	1	.	..	59,4	..	....	55.26,75	17.56. 4	+2,539 +0,000 01	..	..	..
23229	33055	7	.	1	5	..	56,6	75,1	....	55.18,28	17.56. 6,45	+3,196 +0,000 01	..	+0,32	+0,54
23230	33050	9	.	1	2	..	55,5	81,0	....	55.19,42	17.56. 8,95	+3,317 +0,000 01	..	—0,03	—0,25
23231	33090	7.8	.	.	5	..	..	81,6	....	....	17.56.11,66	+2,510 +0,000 01	..	..	+1,84
23232	33087	5.6	1	8	3	41,7	62,9	74,2	54.55,32	55.33,57	17.56.11,88	+2,542 +0,000 01	+0,14	+0,27	+0,45
23233	33088	6	2	.	.	41,7	..	..	54.55,94	55.34	17.56.12	+2,542 +0,000 01	+0,36	..	..
23234	33026	8*	2	.	2	43,5	..	76,6	54.22,34	....	17.56.12,49	+3,676 +0,000 01	+0,14	..	+0,01
23235	33060	5	2	4	3	47,5	57,2	74,5	54.38,50	55.27,49	17.56.16,49	+3,263 +0,000 01	—0,02	+0,03	+0,08
23236	33069	8	.	2	.	..	61,0	..	....	55.34,63	17.56.19	+2,991 +0,000 01	..	+0,26	..
23237	33066	8	.	3	4	..	58,8	74,6	....	55.32,88	17.56.19,48	+3,102 +0,000 01	..	-0,19	—0,12
23238	33097	7	.	1	1	..	59,5	79,5	....	55.43,35	17.56.20,49	+2,469 +0,000 01	..	+0,23	+0,34
23239	33081	8	.	1	3	..	56,6	71,6	....	55.38,83	17.56.21,22	+2,834 +0,000 01	..	+0,47	+0,34
23240	..	7.8	.	1	.	..	59,5	..	....	55.26,83	17.56.21	+3,634 +0,000 01	..	..	..
23241	33128	6	.	.	4	..	..	81,6	....	....	17.56.21,99	+1,711 +0,000 01	..	..	+0,12
23242	33077	8	.	.	3	..	..	71,6	....	....	17.56.22,73	+2,905 +0,000 01	..	..	+0,03
23243	33123	8.9	.	.	3	..	..	80,5	....	....	17.56.23,03	+1,862 +0,000 01	..	..	—0,05
23244	33078	9.10	.	1	1	..	59,6	69,5	....	55.39,30	17.56.23,05	+2,900 +0,000 01	..	—0,48	—0,23
23245	33103	8	.	.	6	..	..	74,6	....	....	17.56.28,20	+2,449 +0,000 01	..	..	+0,07
23246	33065	9.10	.	.	3	..	..	75,3	....	....	17.56.28,65	+3,265 +0,000 01	..	..	+0,39
23247	33105	7.8	.	.	3	..	..	77,8	....	....	17.56.29,68	+2,434 +0,000 01	..	..	+0,11
23248	33093	8.9	.	1	1	..	59,6	71,6	....	55.52,11	17.56.32,96	+2,716 +0,000 01	..	+0,22	+0,33
23249	33076	9.10	.	2	6	..	59,1	77,7	....	55.49,61	17.56.35,65	+3,082 +0,000 01	..	—0,03	—0,25
23250	33061	9	.	1	1	..	59,6	79,5	....	55.44,53	17.56.37,65	+3,543t+0,000 01 t^2	..	—0,13	—0,16

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	2	3	..	58,7	70,5	...	16.17,5	61.16.24,7	+ 0,40t — 0,0017 t^2	..	— 1,2	— 0,4	7,6	
02	13	46	.	49,9	56,6	..	41.10,5	41.17,3	88.41.	+ 0,40 — 0,0022	+ 6,9	+ 6,2	..	4,5	68 Ophiuchus.
03	.	3	.	..	58,6	..	...	52.22,6	75.52.	+ 0,40 — 0,0020	..	+ 5,8	..	4,5	
04	.	2	.	..	67,6	..	...	31. 4,8	107.31.	+ 0,40 — 0,0025	..	+ 1,7	..	5,5	
05	.	.	.	..	..	..	...	52.	75.52.	+ 0,40 — 0,0020	..	..	..	..	3388 A + 14°.
06	.	1	4	..	66,5	75,0	...	45. 0,3	55.45. 9,4	+ 0,39 — 0,0016	..	— 3,5	— 0,7	3,6	
07	.	.	.	..	..	..	...	42.	88.42.	+ 0,39 — 0,0022	..	..	..	..	15196 Mn_1.
08	.	.	5	..	..	74,7	...	49.	60.49.20,5	+ 0,39 — 0,0017	..	..	+ 0,2	5,4	
09	.	.	2	..	..	72,5	...	...	84.20.21,1	+ 0,39 — 0,0021	..	..	+ 3,0	4,5	
10	.	1	2	..	66,6	72,6	...	42.35,1	51.42.41,5	+ 0,39 — 0,0015	..	+ 3,3	+ 3,6	7,5	
11	.	.	2	..	..	81,5	...	...	48.15.34,9	+ 0,38 — 0,0014	..	..	+ 7,4	7,5	
12	.	1	7	..	56,6	74,4	...	43.46,9	95.43.52,9	+ 0,38 — 0,0023	..	— 2,6	— 2,8	7,4	
13	.	2	.	..	59,6	..	...	42.30,0	78.42.	+ 0,38 — 0,0020	..	+ 5,2	..	4,5	
14	.	2	5	..	62,0	73,7	...	51.11,1	65 51.18,0	+ 0,37 — 0,0018	..	+ 5,4	+ 6,4	9,5	
15	.	1	1	..	55,5	70,5	...	24.37,1	107.24.42,2	+ 0,37 — 0,0025	..	+ 1,8	+ 0,9	5,5	
16	.	.	1	..	..	81,6	...	...	40.43.51,4	+ 0,36 — 0,0011	..	..	+ 0,6	0,5	
17	.	.	2	..	..	81,5	...	...	46.45.36,1	+ 0,36 — 0,0013	..	..	— 9,0	3,6	
18	.	1	.	..	58,4	..	...	25.40,0	60.25.	+ 0,36 — 0,0017	..	— 9,7	..	5,4	
19	.	2	1	..	63,0	70,5	...	53.36,1	89.53.41,2	+ 0,36 — 0,0022	..	0,0	— 0,8	4,5	
20	.	.	2	..	..	75,6	...	...	69. 3.26,6	+ 0,36 — 0,0019	..	..	+ 0,7	4,4	
21	.	.	4	..	..	74,5	...	26.	63.26.43,5	+ 0,36 — 0,0018	..	..	+ 3,4	5,5	
22	.	.	.	..	..	..	...	17.	68.18.	+ 0,36 — 0,0019	..	..	..	..	6249 Berlin.
23	.	1	5	..	57,5	76,5	...	9.14,3	93. 9.20,0	+ 0,36 — 0,0023	..	— 1,5	— 1,7	4,5	
24	.	1	2	..	58,5	79,6	...	34.55,1	60.35. 1,9	+ 0,35 — 0,0017	..	+ 9,2	+ 10,3	5,4	
25	.	.	2	..	..	81,5	...	28.	61.28.10,5	+ 0,35 — 0,0017	..	..	+ 2,5	7,6	
26	.	1	2	..	66,5	81,6	...	46.41,5	56.46.49,4	+ 0,35 — 0,0016	..	— 1,2	+ 1,1	3,6	
27	.	1	5	..	55,4	76,1	...	36.26,6	107.36.32,3	+ 0,34 — 0,0025	..	+ 1,4	+ 1,4	5,5	
28	.	.	.	..	..	..	...	17.	68.17.	+ 0,34 — 0,0019	..	..	..	..	
29	.	3	4	..	57,6	75,3	...	21.15,2	95.21.20,3	+ 0,34 — 0,0023	..	+ 5,9	+ 5,3	6,0	
30	.	2	2	..	57,1	81,0	...	25.23,9	100.25.29,4	+ 0,34 — 0,0024	..	+ 8,5	+ 8,4	7,5	
31	.	.	5	..	..	81,6	...	...	67.13.21,8	+ 0,33 — 0,0018	..	..	+ 6,1	9,5	
32	.	.	3	..	..	74,2	24.	24.	68.24. 8,3	+ 0,33 — 0,0019	..	..	— 1,1	6,5	95 Hercule (1re)
33	.	1	.	..	59,4	..	24.	24. 2,6	68.24.	+ 0,33 — 0,0019	..	— 1,4	..	6,5	95 Hercule (2^{e})
34	2	.	2	43,1	..	76,6	21.26,3	...	114.21.39,8	+ 0,33 — 0,0027	+ 1,8	..	+ 3,0	10,5	9 Sagittaire.
35	2	3	3	48,6	57,5	74,5	10.28,4	10.33,7	98.10.40,9	+ 0,33 — 0,0024	+ 0,9	— 0,3	+ 1,5	4,5	τ Ophiuchus.
36	.	2	.	..	61,0	..	...	34.33,6	86.34.	+ 0,32 — 0,0022	..	+ 2,6	..	4,5	
37	.	3	3	..	58,8	73,9	...	19.58,2	91.20. 4,5	+ 0,32 — 0,0023	..	+ 1,9	+ 2,9	4,5	
38	.	1	1	..	59,5	79,5	...	44.41,9	65.44.48,6	+ 0,32 — 0,0018	..	+ 1,3	+ 2,8	9,5	
39	.	1	3	..	57,4	71,6	...	57.17,8	79.57.22,7	+ 0,32 — 0,0021	..	+ 3,2	+ 2,8	4,5	
40	.	1	.	..	59,5	..	...	50.10,0	112.50.	+ 0,32 — 0,0027	..	..	..	..	334 Piazzi.
41	.	.	3	..	..	81,6	...	...	44.29.30,9	+ 0,32 — 0,0012	..	..	— 0,9	0,3	
42	.	.	3	..	..	71,6	...	...	82.55.57,0	+ 0,32 — 0,0021	..	..	— 0,9	4,5	
43	.	.	2	..	..	80,6	...	...	47.52.37,8	+ 0,32 — 0,0014	..	..	+ 4,0	7,5	
44	.	1	1	..	59,6	69,5	...	41.36,2	82.41.42,5	+ 0,32 — 0,0021	..	0,0	+ 1,1	4,5	
45	.	.	6	..	..	74,6	...	...	65. 1.50,5	+ 0,31 — 0,0018	..	..	— 2,8	5,5	
46	.	.	2	..	..	75,6	...	...	98.14.57,7	+ 0,31 — 0,0024	..	..	+ 0,5	4,5	
47	.	.	3	..	..	77,8	...	...	64.30.26,8	+ 0,31 — 0,0018	..	..	+ 4,3	5,5	
48	.	1	.	..	59,6	..	...	7.14,0	75. 7.	+ 0,30 — 0,0020	..	+ 3,4	..	4,4	
49	.	2	3	..	59,1	77,9	...	27.14,5	90.27.18,5	+ 0,30 — 0,0022	..	+ 1,3	+ 0,3	4,5	
50	.	1	1	..	59,6	79,5	...	27.29,5	109.27.35,4	+ 0,30t — 0,0026 t^2	..	+ 0,2	+ 1,1	5,5	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23251	33058	7.8	.	1	1	..	58,6	79,5	....	55.44,81	17.56.39,28	+3,625 t+0,000 01 t^2	..	—0,51	—0,41
23252	33115	7	.	1	3	..	66,5	73,5	....	56. 5,10	17.56.39,37	+2,279 +0,000 01	..	—4,31	—4,22
23253	33062	9*	.	1	1	..	55,6	70,6	....	55.46,75	17.56.40,12	+3,553 +0,000 01	..	—0,10	—0,02
23254	33297	9.10*	1	.	.	53,8	..	..	57.28,40	....	17.56.48	—1,338 +0,000 03	—2,47	..	..
23255	33109	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.56.50,10	+2,559 +0,000 01	..	..	+1,09
23256	33140	8.9	.	.	1	..	..	80,6	....	....	17.56.52,29	+1,889 +0,000 01	..	..	—0,39
23257	33117	9	.	.	4	..	..	72,0	....	....	17.56.53,00	+2,392 +0,000 01	..	..	—0,81
23258	33104	8.9	..	2	1	..	60,5	69,5	....	56.16,64	17.56.59,50	+2,842 +0,000 01	..	+0,48	+0,71
23259	..	8.9	2	.	.	50,4	..	..	57.51,85	....	17.57. 0	—1,718 +0,000 04	..	..	..
23260	..	7.8	.	1	.	..	59,4	..	....	56.20,35	17.57. 0	+2,684 +0,000 01	..	..	..
23261	33130	6.7	.	2	2	..	59,6	69,5	....	56.28,23	17.57. 1,12	+2,193 +0,000 01	..	—0,21	—0,21
23262	33063	5*	1	3	1	40,6	59,8	77,6	55. 7,17	56. 4,74	17.57. 1,98	+3,830 +0,000 01	—0,14	—0,01	—0,22
23263	33114	5.6	1	19	9	41,6	63,7	72,1	55.45,51	56.23,95	17.57. 2,39	+2,562 +0,000 01	+0,08	+0,09	+0,10
23264	33074	7.8	.	2	4	..	57,5	73,0	....	56.12,57	17.57. 4,92	+3,489 +0,000 01	..	—0,12	—0,10
23265	33343	8	1	.	.	40,5	..	..	58.14,23	....	17.57. 5	—2,296 +0,000 04	+1,64	..	..
23266	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	56.32,96	17.57. 7	+2,324 +0,000 01	..	..	..
23267	33112	7.8	.	1	1	..	57,4	80,6	....	56.29,36	17.57. 9,41	+2,667 +0,000 01	..	—0,38	—0,34
23268	33101	9	.	2	1	..	58,0	71,6	....	56.24,30	17.57. 9,46	+3,012 +0,000 01	..	+0,56	+0,54
23269	33127	6.7	11	3	3	43,8	58,6	70,5	56. 1,51	56.38,95	17.57.16,59	+2,506 +0,000 01	+1,11	+0,97	+1,03
23270	..	7*	1	.	.	40,6	..	..	55.26,58	....	17.57.17	+3,685 +0,000 01	..	..	..
23271	..	8.9	.	1	.	..	59,5	..	....	56.29,78	17.57.18	+3,221 +0,000 01	..	..	..
23272	33304	6.7*	7	3	.	53,0	54,1	..	57.52,69	57.36,83	17.57.21	—1,047 +0,000 02	+0,56	+0,42	..
23273	..	7.8	.	1	.	..	59,4	..	....	56.41,68	17.57.22	+2,686 +0,000 01	..	..	..
23274	33089	8.9	.	1	2	..	55,5	70,5	....	56.30,13	17.57.22,31	+3,481 +0,000 01	..	—0,08	—0,10
23275	33132	8*	.	.	2	..	..	73,5	....	....	17.57.22,93	+2,448 +0,000 01	..	..	+0,36
23276	33095	7.8	.	2	2	..	57,0	74,5	....	56.34,13	17.57.23,98	+3,329 +0,000 01	..	+0,06	—0,02
23277	33155	8	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.57.26,76	+1,937 +0,000 01	..	..	+0,03
23278	33084	8	6	.	.	42,2	..	..	55.40,28	....	17.57.30	+3,677 +0,000 01	+0,68	..	..
23279	33143	7.8	.	1	2	..	66,5	81,5	....	56.59,10	17.57.33,39	+2,275 +0,000 01	..	—0,46	—0,29
23280	33186	8	.	.	1	..	..	81,6	....	....	17.57.34,42	+1,307 +0,000 01	..	..	—0,16
23281	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	57. 1,75	17.57.36	+2,324 +0,000 01	..	..	..
23282	33136	8	.	.	2	..	..	74,5	....	....	17.57.38,18	+2,564 +0,000 01	..	..	+0,33
23283	33118	8.9	.	4	.	..	57,7	..	....	56.56,56	17.57.42	+3,028 +0,000 01	..	+0,17	..
23284	33086	3.4	20	1	2	42,4	59,4	80,5	55.51,11	56.48,94	17.57.46,67	+3,856 +0,000 01	—0,74	—0,74	—0,85
23285	..	9	.	1	.	..	59,5	..	....	57.12,84	17.57.48	+2,347 +0,000 01	..	..	..
23286	..	8.9	.	1	.	..	63,6	..	....	57. 3,94	17.57.48	+2,963 +0,000 01	..	..	..
23287	33151	7	.	.	5	..	..	73,2	....	....	17.57.49,24	+2,282 +0,000 01	..	..	—0,33
23288	..	9	1	.	.	48,4	..	..	56. 2,04	....	17.57.51	+3,658 +0,000 01	..	..	..
23289	33138	7.8	.	1	1	..	62,5	79,6	....	57.11,65	17.57.52,67	+2,736 +0,000 01	..	+0,35	+0,34
23290	33139	7.8	.	2	.	..	60,5	..	....	57.12,81	17.57.53	+2,702 +0,000 01	..	+0,22	..
23291	..	8	.	.	1	..	..	81,5	....	....	17.57.54,58	+2,780 +0,000 01	..	..	..
23292	..	9.10	.	1	.	..	59,5	..	....	57.19,79	17.57.56	+2,469 +0,000 01	..	..	..
23293	33149	8.9	.	1	3	..	58,5	70,5	....	57.20,89	17.57.57,05	+2,396 +0,000 01	..	+0,32	+0,54
23294	33116	8.9	.	2	1	..	61,5	75,6	....	57.14,62	17.58. 4,96	+3,343 +0,000 01	..	—0,08	+0,12
23295	33157	8.9	.	1	3	..	59,6	72,2	....	57.30,59	17.58. 7,27	+2,437 +0,000 01	..	+0,05	+0,18
23296	33133	7.8	.	4	.	..	60,8	..	....	57.23,20	17.58. 8	+2,990 +0,000 01	..	—0,06	..
23297	33111	7.8	2	3	4	46,4	60,2	72,0	56.22,86	57.15,79	17.58. 9,10	+3,551 +0,000 01	+0,12	—0,21	—0,16
23298	33168	7.8	.	.	2	..	..	72,1	....	....	17.58. 9,49	+2,289 +0,000 01	..	..	—0,15
23299	33129	9	.	5	4	..	58,5	74,5	....	57.27,68	17.58.16,00	+3,220 +0,000 01	..	+0,73	+0,75
23300	33150	9	.	1	2	..	58,6	81,6	....	57.37,06	17.58.16,75	+2,645 t+0,000 01 t^2	..	+0,08	+0,09

N^{os}. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	1	1	..	58,6	79,5	′ ″ ...	30′. 4″,2	112°.30′. 7″,1	+ 0″,29 t — 0″,0026 t^2	..″	+ 5″,4	+ 3″,3	5,5	
52	.	1	3	..	66,5	73,5	...	21. 3,8	59.21. 7,6	+ 0,29 —0,0017	..	+ 0,3	— 0,7	9,4	
53	.	1	1	..	58,3	70,6	...	48.34,5	109.48.40,8	+ 0,29 —0,0026	..	+ 2,6	+ 4,0	5,5	
54	.	.	.	..	..	..	51.	...	16.51.	+ 0,28 +0,0010	..	..	..	0,5	
55	.	.	1	..	..	81,5	...	...	69. 1.32,7	+ 0,28 —0,0019	..	..	— 1,3	4,4	
56	.	.	2	..	..	81,1	...	...	48.30.59,7	+ 0,27 —0,0014	..	..	+ 3,6	7,5	
57	.	.	3	..	..	71,5	...	...	63. 4.25,8	+ 0,27 —0,0017	..	..	— 3,3	7,6	
58	.	1	1	..	58,5	69,5	...	16.11,3	80.16.15,8	+ 0,26 —0,0021	..	+ 4,8	+ 4,9	4,5	
59	2	.	.	50,4	..	..	35.30,7	...	15.35.	+ 0,26 +0,0013	..	..	..	..	742 A + 74°.
60	.	.	.	..	..	..	...	51.	73.51.	+ 0,26 —0,0020	..	..	..	..	1781 W_2.
61	.	1	3	..	60,6	69,5	...	41. 9,9	56.41.14,2	+ 0,26 —0,0016	..	— 2,8	— 2,8	5,5	
62	.	3	1	..	59,8	77,6	34.	34.54,2	119.34.58,9	+ 0,26 —0,0028	..	— 1,1	— 1,0	10,5	γ^1 Sagittaire.
63	2	2	1	44,1	59,0	70,5	9.45,7	9.49,8	69. 9.54,7	+ 0,26 —0,0019	+ 7,3	+ 6,3	+ 6,9	4,4	96 Hercule.
64	.	3	4	..	58,9	73,0	...	21.15,7	107.21.20,4	+ 0,26 —0,0025	..	+ 3,8	+ 4,1	7,4	
65	.	.	.	..	..	..	58.	...	13.59.	+ 0,25 +0,0017	..	..	..	0,6	
66	.	.	.	..	..	..	...	47.	60.47.	+ 0,25 —0,0017	..	..	..	..	1798 W_2.
67	.	2	.	..	59,0	..	...	11.17,4	73.11.	+ 0,25 —0,0019	..	— 1,7	..	4,4	
68	.	1	1	..	59,5	71,6	...	29. 3,9	87.29. 9,6	+ 0,25 —0,0022	..	+ 3,4	+ 4,9	4,5	
69	2	2	3	44,0	58,1	70,5	4.26,9	4.29,8	67. 4.33,3	+ 0,24 —0,0018	+ 2,3	+ 0,4	— 0,1	9,5	97 Hercule.
70	.	.	.	..	..	..	40.	...	114.41.	+ 0,24 —0,0027	..	..	..	..	17571 A.O.
71	.	2	.	..	60,5	..	...	23.24,9	96.23.	+ 0,24 —0,0023	..	..	..	..	1172 W_1.
72	1	6	.	50,5	64,7	..	58.50,3	58.57,0	17.59.	+ 0,23 +0,0008	— 0,6	+ 3,1	..	0,6	ψ^2 Dragon.
73	.	.	.	..	..	..	...	54.	73.55.	+ 0,23 —0,0020	..	..	..	..	1796 W_2.
74	.	1	2	..	58,4	70,5	...	2. 0,1	107. 2. 3,4	+ 0,23 —0,0025	..	+ 1,6	+ 0,9	9,4	
75	.	.	2	..	..	73,5	...	...	65. 0.20,5	+ 0,23 —0,0018	..	..	+ 3,7	5,5	
76	.	2	2	..	57,6	74,5	...	54.42,9	100.54.46,9	+ 0,23 —0,0024	..	+ 6,8	+ 6,9	8,0	
77	.	.	2	..	..	81,5	...	...	49.40.28,1	+ 0,22 —0,0014	..	..	— 1,1	3,6	
78	.	.	.	..	..	..	23.	...	114.24.	+ 0,22 —0,0027	..	..	..	10,5	
79	.	.	2	..	..	81,5	...	13.	59.13.14,5	+ 0,21 —0,0017	..	..	— 3,3	5,4	
80	.	.	1	..	..	81,6	...	...	37. 8.42,3	+ 0,21 —0,0010	..	..	+ 0,3	0,4	
81	.	.	.	..	..	..	...	47.	60.48.	+ 0,21 —0,0017	..	..	..	..	1818 W_2.
82	.	.	1	..	..	75,5	...	...	69.13.21,1	+ 0,21 —0,0019	..	..	+ 0,5	4,4	
83	.	3	.	..	57,5	..	...	10. 4,1	88.10.	+ 0,20 —0,0022	..	+ 9,3	..	4,5	
84	3	.	1	40,6	..	79,5	25. 8,1	25.	120.25.22,9	+ 0,19 —0,0028	+15,8	..	+22,2	10,5	γ^2 Sagittaire.
85	.	.	.	..	..	..	...	33.	61.33.	+ 0,19 —0,0017	..	..	..	..	2895 A + 28°.
86	.	1	.	..	63,6	..	...	21.21,9	85.21.	+ 0,19 —0,0022	..	..	..	..	6517 Sj.
87	.	.	5	..	..	73,2	...	...	59.26.54,2	+ 0,19 —0,0017	..	..	— 7,3	7,4	
88	.	.	.	..	..	..	43.	...	113.43.	+ 0,19 —0,0027	..	..	..	..	24599 Gould.
89	.	2	1	..	60,0	79,6	...	54.29,6	75.54.31,3	+ 0,19 —0,0020	..	+ 5,9	+ 4,3	4,5	
90	.	2	.	..	60,5	..	...	34.26,5	74.34.	+ 0,19 —0,0020	..	+ 7,2	..	4,4	
91	.	.	1	..	..	81,5	...	...	77.43. 9,2	+ 0,18 —0,0020	..	..	..	..	1191 W_1.
92	.	1	.	..	59,5	..	...	44.49,7	65.44.	+ 0,18 —0,0018	..	..	..	..	6276 Berlin.
93	.	1	2	..	58,5	70,5	...	11.12,9	63.11.17,8	+ 0,18 —0,0017	..	— 1,9	— 0,1	7,6	
94	.	1	1	..	67,6	75,6	...	30.42,4	101.30.45,0	+ 0,17 —0,0024	..	+ 9,1	+ 8,6	8,5	
95	.	.	3	..	..	72,2	...	38.	64.38.15,8	+ 0,16 —0,0018	..	..	— 5,3	5,5	
96	.	4	.	..	60,3	..	...	30.52,5	86.30.	+ 0,16 —0,0022	..	+ 8,1	..	4,5	
97	.	2	4	..	62,5	72,0	45.	45.32,2	109.45.35,3	+ 0,16 —0,0026	..	+ 2,1	+ 2,2	5,5	
98	.	.	2	..	..	72,1	...	...	59.39.14,0	+ 0,16 —0,0017	..	..	— 6,3	5,4	
99	.	3	3	..	58,8	74,5	...	21.17,6	96.21.19,6	+ 0,15 —0,0023	..	+ 1,2	+ 0,4	7,4	
00	.	1	2	..	58,6	81,6	...	20. 6,6	72.20.14,2	+ 0,15 t + 0,0019 t^2	..	+ 3,2	+ 8,1	4,4	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
23301	..	9	.	1	.	..	58,5	..	....	57.35,77	17.58.17	+2,767t+0,000 01 t^2	..	..	..
23302	33167	9	.	.	5	..	..	74,5	....	....	17.58.17,44	+2,393 +0,000 01	..	..	+0,13
23303	33141	7	1	1	1	46,6	56,5	73,5	56.48,03	57.33,38	17.58.18,73	+3,026 +0,000 01	—0,10	—0,14	—0,18
23304	33135	9	.	2	4	..	57,1	78,3	....	57.32,30	17.58.19,03	+3,112 +0,000 01	..	+0,08	+0,13
23305	33142	7.8	.	2	1	..	57,0	71,6	....	57.37,75	17.58.21,72	+2,920 +0,000 01	..	—0,43	—0,27
23306	33148	8.9	.	1	1	..	67,6	81,5	....	57.43,35	17.58.25,12	+2,781 +0,000 01	..	+0,72	+0,78
23307	33113	8.9	1	.	.	40,6	..	..	56.35,20	....	17.58.25	+3,672 +0,000 01	—0,05	..	..
23308	33144	7.8	.	3	1	..	57,9	71,6	....	57.42,42	17.58.27,21	+2,983 +0,000 01	..	—0,33	—0,28
23309	33158	7.8	.	1	2	..	57,4	80,1	....	57.49,36	17.58.29,96	+2,719 +0,000 01	..	+0,38	+0,20
23310	33125	8.9	.	.	1	..	..	75,6	....	....	17.58.31,92	+3,550 +0,000 01	..	..	+0,25
23311	33134	7.8	.	1	1	..	59,6	78,6	....	57.44,35	17.58.34,42	+3,332 +0,000 01	..	—0,18	—0,08
23312	33202	8	.	1	2	..	67,5	68,6	....	58.16,12	17.58.43,37	+1,813 +0,000 01	..	—0,28	—0,22
23313	..	8	4	.	.	39,8	..	..	57.56,89	....	17.58.50	+1,770 +0,000 01	..	..	..
23314	33159	8	.	2	.	..	59,0	..	....	58. 6,47	17.58.51	+2,981 +0,000 01	..	—0,12	..
23315	33184	7.8	.	3	6	..	58,5	73,4	....	58.17,40	17.58.53,48	+2,400 +0,000 01	..	+0,61	+0,69
23316	33190	8.9	.	.	3	..	..	81,5	....	....	17.58.55,36	+2,211 +0,000 01	..	..	+0,75
23317	33170	8.9	.	2	.	..	58,6	..	....	58.17,55	17.59. 1	+2,935 +0,000 01	..	—0,11	..
23318	33160	8	.	2	3	..	58,1	77,9	....	58.15,77	17.59. 2,36	+3,117 +0,000 01	..	+0,27	+0,10
23319	33265	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	17.59. 7,17	+1,015 +0,000 01	..	..	+0,27
23320	33193	7.8	.	1	1	..	66,6	75,5	....	58.33,33	17.59. 7,67	+2,287 +0,000 01	..	+0,41	+0,44
23321	33169	4.5*	70	174	174	45,7	60,8	75,7	57.37,33	58.22,70	17.59. 8,20	+3,012 +0,000 01	+0,97	+1,16	+1,49
23322	..	6*	.	.	.	..	..	..	57.37	58.23	17.59. 8	+3,012 +0,000 01	..	..	..
23323	33179	9	.	1	1	..	58,6	79,5	....	58.27,95	17.59. 9,54	+2,779 +0,000 01	..	+0,27	+0,19
23324	33162	7.8	.	1	2	..	60,6	74,6	....	58.23,88	17.59.12,92	+3,262 +0,000 01	..	—0,08	+0,03
23325	..	9	3	.	.	41,5	..	..	57.24,19	....	17.59.12	+3,624 +0,000 01	..	..	..
23326	33156	9	.	1	1	..	57,6	79,5	....	58.24,02	17.59.14,43	+3,371 +0,000 01	..	+0,05	—0,10
23327	..	8.9	1	.	.	40,6	..	..	57.29,36	....	17.59.17	+3,613 +0,000 01	..	..	..
23328	33218	9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	17.59.18,00	+2,016 +0,000 01	..	..	+0,19
23329	33247	7.8	.	.	2	..	..	72,1	....	....	17.59.20,39	+1,571 +0,000 01	..	..	+0,84
23330	33147	8	3	.	.	40,6	..	..	57.33,22	....	17.59.21	+3,598 +0,000 01	—0,43	..	..
23331	33161	9.10	.	1	1	..	59,5	68,5	....	58.30,85	17.59.21,33	+3,376 +0,000 01	..	—0,20	—0,36
23332	33175	9.10	.	1	.	..	59,6	..	....	58.34,91	17.59.21	+3,105 +0,000 01	..	+0,15	..
23333	33258	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	17.59.22	+1,382 +0,000 01	..	..	..
23334	33198	6.7	.	4	4	..	61,0	70,6	....	58.52,80	17.59.30,07	+2,478 +0,000 01	..	+1,03	+1,14
23335	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	58.50,75	17.59.32	+2,788 +0,000 01	..	..	..
23336	..	9	.	1	.	..	59,6	..	....	58.56,30	17.59.32	+2,438 +0,000 01	..	..	..
23337	33201	8.9	.	2	1	..	60,5	70,5	....	58.57,65	17.59.34,94	+2,479 +0,000 01	..	+1,80	+1,91
23338	33189	9	.	4	1	..	58,8	69,5	....	58.52,56	17.59.35,35	+2,840 +0,000 01	..	+0,24	+0,43
23339	33176	6	.	5	.	..	58,8	..	....	58.48,00	17.59.35	+3,182 +0,000 01	..	+0,85	..
23340	..	9	.	1	.	..	58,6	..	....	59. 0,11	17.59.36	+2,453 +0,000 01	..	..	..
23341	..	10	.	1	.	..	58,5	..	....	58.51,45	17.59.39	+3,182 +0,000 01	..	..	..
23342	33212	7	.	.	4	..	..	73,8	....	....	17.59.40,19	+2,387 +0,000 01	..	..	+1,20
23343	33182	8.9*	.	.	1	..	..	78,5	....	....	17.59.40,21	+3,080 +0,000 01	..	..	0,00
23344	33164	7	10	1	2	42,0	58,6	79,5	57.53,64	58.47,62	17.59.41,51	+3,596 +0,000 01	—0,40	—0,36	—0,42
23345	33213	8.9	.	1	2	..	58,6	73,5	....	59.10,64	17.59.48,17	+2,506 +0,000 01	..	—0,33	—0,39
23346	33171	7.8	1	.	3	49,5	..	73,9	58. 3,70	....	17.59.51,11	+3,590 +0,000 01	+0,27	..	—0,01
23347	33273	5.6	.	.	2	..	..	81,5	....	....	17.59.52,80	+1,562 +0,000 01	..	..	+0,53
23348	33199	7.8	.	1	.	..	59,6	..	....	59.12,43	17.59.54	+2,787 +0,000 01	..	—0,23	..
23349	33199	7.8	.	1	1	..	58,4	71,6	....	59.12,83	17.59.54,74	+2,787t+0,000 01 t^2	..	+0,17	+0,28

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pole nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...	11.	77.11.	+ 0,15t —0,0020 t²	..	..	..	..	3375 A + 12°.
02	.	.	5	..	..	74,5	...	...	63. 5.32,8	+ 0,15 —0,0017	..	..	+ 3,4	7,6	
03	.	2	1	..	56,5	73,5	5.	5. 2,6	88. 5. 5,7	+ 0,15 —0,0022	..	+ 4,4	+ 4,8	4,5	
04	.	2	3	..	57,1	78,6	...	44.36,8	91.44.40,7	+ 0,15 —0,0023	..	+13,9	+15,1	4,5	
05	.	1	1	..	57,4	71,6	...	34. 9,8	83.34.10,8	+ 0,14 —0,0021	..	+ 1,7	+ 0,1	4,5	
06	.	2	1	..	63,1	81,5	...	45. 6,0	77.45. 8,8	+ 0,14 —0,0020	..	+ 7,4	+ 7,7	4,5	
07	.	.	.	..	..	..	12.	...	114.12.	+ 0,14 —0,0027	..	..	..	10,5	
08	.	1	1	..	57,6	71,6	...	13.18,2	86.13.21,9	+ 0,14 —0,0022	..	+ 9,1	+10,3	4,5	
09	.	2	2	..	57,5	80,1	...	13.21,0	75.13.23,8	+ 0,13 —0,0020	..	+ 2,0	+ 2,4	4,5	
10	.	.	1	..	..	75,6	...	...	109.42.58,6	+ 0,13 —0,0026	..	..	+ 4,6	5,5	
11	.	1	1	..	59,6	78,6	...	1.31,6	101. 1.34,7	+ 0,12 —0,0024	..	+ 4,2	+ 4,9	7,5	
12	.	1	2	..	67,5	68,6	...	43.59,9	46.44. 1,5	+ 0,11 —0,0013	..	— 0,3	— 0,7	3,6	
13	5	.	.	40,0	..	..	45.52,0	...	45.45.	+ 0,10 —0,0013	..	..	..	..	1867 W₂.
14	.	3	.	..	57,9	..	...	7.38,1	86. 7.	+ 0,10 —0,0022	..	+ 5,5	..	4,5	
15	.	4	5	..	58,6	73,9	...	20.59,9	63.21. 3,8	+ 0,10 —0,0018	..	+ 1,9	+ 3,9	6,5	
16	.	.	3	..	..	81,5	...	...	57.14. 7,9	+ 0,09 —0,0016	..	..	+ 8,6	7,5	
17	.	1	.	..	57,6	..	...	12. 2,5	84.12.	+ 0,09 —0,0021	..	+ 7,1	..	4,5	
18	.	2	1	..	58,1	78,6	...	58.17,5	91.58.19,9	+ 0,08 —0,0023	..	+ 6,5	+ 7,1	4,5	
19	.	.	2	..	..	81,1	...	...	33. 2. 0,0	+ 0,08 —0,0007	..	..	— 1,0	0,6	
20	.	1	1	..	66,6	75,5	...	37. 1,2	59.37. 3,8	+ 0,08 —0,0017	..	+24,3	+25,4	5,4	
21	24	151	176	46,3	61,0	75,6	27.33,0	27.52,1	87.28.10,5	+ 0,08 —0,0022	+54,6	+71,1	+87,8	4,5	p^1 Ophiuchus.
22	1	1	.	40,6	63,6	..	27.30,2	27.56,8	87.28.	+ 0,08 —0,0022	..	..	..	..	p^2 Ophiuchus.
23	.	1	1	..	58,6	79,5	...	39.45,6	77.39.47,3	+ 0,07 —0,0020	..	+ 6,5	+ 6,7	4,5	
24	.	1	2	..	57,5	74,6	...	7. 9,1	98. 7. 9,8	+ 0,07 —0,0024	..	— 4,8	— 5,6	4,5	
25	1	.	.	41,5	..	..	28.21,2	...	112.28.	+ 0,07 —0,0026	..	..	..	..	17625 A. O.
26	.	2	1	..	58,0	79,5	...	38.25,7	102.38.25,2	+ 0,07 —0,0025	..	+ 8,9	+ 6,9	8,5	
27	.	.	.	..	..	..	3.	...	112. 3.	+ 0,06 —0,0026	..	..	..	..	17627 A. O.
28	.	.	4	..	..	72,8	...	...	51.43.17,0	+ 0,06 —0,0015	..	..	+ 2,7	7,5	
29	.	.	2	..	..	72,1	...	...	41.42.10,3	+ 0,06 —0,0011	..	..	+ 3,1	0,3	
30	.	.	.	..	..	..	30.	...	111.30.	+ 0,06 —0,0026	..	..	..	5,5	
31	.	2	1	..	59,0	68,5	...	50. 1,9	102.50. 2,5	+ 0,06 —0,0025	..	+ 1,9	+ 1,1	8,5	
32	.	1	.	..	59,6	..	...	27.36,0	91.27.	+ 0,06 —0,0023	..	+ 8,8	..	4,5	
33	.	.	1	..	..	81,6	...	...	38.21.46,6	+ 0,05 —0,0010	..	..	+ 9,0	0,5	
34	.	5	4	..	60,8	70,6	...	3.42,2	66. 3.41,3	+ 0,04 —0,0018	..	+11,1	+ 9,2	9,5	
35	.	.	.	..	..	..	..	3.	78. 3.	+ 0,04 —0,0020	..	..	..	..	3335 A + 11°.
36	.	.	.	..	..	..	...	39.	64.39.	+ 0,04 —0,0018	..	..	..	..	1877 W₂.
37	.	2	1	..	61,0	70,5	...	7. 8,3	66. 7. 7,7	+ 0,04 —0,0018	..	+ 0,5	— 1,0	9,5	
38	.	3	1	..	58,5	69,5	...	10.54,5	80.10.56,1	+ 0,04 —0,0021	..	— 2,0	— 1,3	4,5	
39	.	6	.	..	58,2	..	...	45.30,6	94.45.	+ 0,04 —0,0023	..	+ 3,5	..	4,5	
40	.	.	.	..	..	..	...	11.	65.11.	+ 0,03 —0,0018	..	..	..	..	1882 W₂.
41	.	.	.	..	..	..	...	43.	94.43.	+ 0,03 —0,0023	..	..	..	..	1237 W₁.
42	.	.	2	..	..	74,0	...	...	62.53.26,7	+ 0,03 —0,0017	..	..	+ 4,0	7,6	
43	.	.	1	..	..	78,5	...	...	90.22. 1,7	+ 0,03 —0,0022	..	..	+ 9,4	4,5	
44	3	1	2	40,2	58,6	79,5	27.12,4	27.16,3	111.27.15,4	+ 0,03 —0,0026	— 0,6	+ 1,1	— 0,8	5,5	
45	.	1	2	..	62,5	73,5	...	5.29,4	67. 5.31,8	+ 0,02 —0,0018	..	— 1,7	0,0	6,5	
46	1	.	2	49,5	..	72,6	12.42,0	...	111.12.44,7	+ 0,01 —0,0026	+ 3,2	..	+ 3,1	5,5	
47	.	.	2	..	..	81,5	...	...	41.32.25,7	+ 0,01 —0,0011	..	..	— 2,4	0,3	
48	.	.	.	..	..	..	...	0.	78. 0.	+ 0,01 —0,0020	..	..	..	4,5	(La première).
49	.	1	.	..	58,4	..	...	0.16,3	78. 0.	+ 0,01t —0,0020 t²	..	+ 3,0	..	4,5	(La deuxième).

Précession totale, δ𝒜 et δ𝒫, en ascension droite et en distance polaire, comptée à partir de 1875,0.

Années.	δ𝒜.	δ𝒫.	δ𝒜.	δ𝒫.	δ𝒜.	δ𝒫.	δ𝒜.	δ𝒫.
	15086 Paris. 1656 Br.		**15104 Paris.** 4165 B.A.C.		**15126 Paris.** 1879 Gr.		**15235 Paris.** 1892 Gr.	
	m s	′ ″	m s	′ ″	m s	′ ″	m s	′ ″
1755,0...	−3. 6,55	−40. 3,5	+1.51,12	−40. 1,6	....	.....	....	.....
1810,0...	−1.40,95	−21.41,5	+0.20,87	−21.40,9	−2.25,42	−21.40,8	−2. 8,00	−21.39,0
1835,0...	−1. 2,10	−13.20,8	+0. 5,37	−13.20,5	−1.28,82	−13.20,4	−1.18,36	−13.19,2
1845,0...	−0.46,57	−10. 0,6	+0. 2,09	−10. 0,4	−1. 6,43	−10. 0,2	−0.58,65	−9.59,4
1855,0...	−0.31,04	−6.40,4	+0. 0,20	−6.40,2	−0.44,16	−6.40,1	−0.39,02	−6.39,5
1865,0...	−0.15,52	−3.20,2	−0. 0,46	−3.20,1	−0.22,02	−3.20,0	−0.19,48	−3.19,7
1875,0...	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0
1885,0...	+0.15,52	+3.20,2	+0. 1,46	+3.20,1	+0.21,90	+3.20,0	+0.19,40	+3.19,7
1895,0...	+0.31,03	+6.40,3	+0. 3,82	+6.40,2	+0.43,68	+6.40,0	+0.38,73	+6.39,4
1905,0...	+0.46,54	+10. 0,4	+0. 7,00	+10. 0,3	+1. 5,35	+10. 0,0	+0.58,00	+9.59,1
1915,0...	+1. 2,05	+13.20,5	+0.10,92	+13.20,3	+1.26,90	+13.19,9	+1.17,19	+13.18,7
1925,0...	+1.17,56	+16.40,6	+0.15,52	+16.40,4	+1.48,35	+16.39,8	+1.36,32	+16.38,3
1935,0...	+1.33,07	+20. 0,6	+0.20,74	+20. 0,4	+2. 9,70	+19.59,7	+1.55,38	+19.57,8
1945,0...	+1.48,58	+23.20,7	+0.26,54	+23.20,5	+2.30,94	+23.19,5	+2.14,39	+23.17,3
1955,0...	+2. 4,08	+26.40,7	+0.32,85	+26.40,5	+2.52,09	+26.39,3	+2.33,33	+26.36,8
	15626 Paris. 1923 Gr.		**15887 Paris.** 1730 Br.		**15888 Paris.** 4342 B.A.C.		**16236 Paris.** 2006 Gr.	
	m s	′ ″	m s	′ ″	m s	′ ″	m s	′ ″
1755,0...	.....	.....	−0.27,62	−39.14,4	−0.26,97	−39.14,1	.....	.....
1810,0...	−0.54,03	−21.26,4	−0.19,63	−21.15,0	−0.19,29	−21.14,9	+14.30,80	−20.33,8
1835,0...	−0.33,98	−13.11,5	−0.13,29	−13. 4,5	−0.13,08	−13. 4,4	+8. 2,28	−12.42,4
1845,0...	−0.25,70	−9.53,6	−0.10,32	−9.48,4	−0.10,16	−9.48,3	+5.47,51	−9.32,6
1855,0...	−0.17,27	−6.35,7	−0. 7,11	−6.32,2	−0. 7,01	−6.32,2	+3.42,83	−6.22,3
1865,0...	−0. 8,71	−3.17,9	−0. 3,67	−3.16,1	−0. 3,63	−3.16,1	+1.47,28	−3.11,4
1875,0...	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0
1885,0...	+0. 8,84	+3.17,8	+0. 3,88	+3.16,1	+0. 3,84	+3.16,0	−1.39,73	+3.11,8
1895,0...	+0.17,80	+6.35,6	+0. 7,97	+6.32,2	+0. 7,89	+6.32,1	−3.12,59	+6.24,0
1905,0...	+0.26,89	+9.53,3	+0.12,28	+9.48,2	+0.12,14	+9.48,1	−4.39,16	+9.36,6
1915,0...	+0.36,10	+13.11,0	+0.16,78	+13. 4,2	+0.16,60	+13. 4,1	−5.59,95	+12.49,5
1925,0...	+0.45,42	+16.28,7	+0.21,48	+16.20,2	+0.21,26	+16.20,1	−7.15,44	+16. 2,7
1935,0...	+0.54,87	+19.46,4	+0.26,38	+19.36,2	+0.26,10	+19.36,1	−8.26,05	+19.16,2
1945,0...	+1. 4,43	+23. 4,0	+0.31,46	+22.52,2	+0.31,14	+22.52,0	−9.32,15	+22.29,9
1955,0...	+1.14,09	+26.21,6	+0.36,72	+26. 8,1	+0.36,36	+26. 8,0	−10.34,09	+25.43,9

Précession totale, δ𝒜 et δ𝒫, en ascension droite et en distance polaire, comptée à partir de 1875,0 (suite).

Années.	δ𝒜.	δ𝒫.	δ𝒜.	δ𝒫.	δ𝒜.	δ𝒫.	δ𝒜.	δ𝒫.
	16402 Paris. 2007 Gr.		**19099 Paris.** 5140 B.A.C.		**20237 Paris.** 2426 Carr.		**21500 Paris.** 2548 Carr.	
	m s	′ ″	m s	′ ″	m s	′ ″	m s	′ ″
1755,0...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1810,0...	+3.10,97	−20.22,2	+27. 3,07	−13. 7,0	.....	.....	.....	.....
1835,0...	+1.52,16	−12.32,8	+15.57,55	− 8.18,9	+ 6.55,50	− 6.17,2	+ 9.54,59	− 3.25,9
1845,0...	+1.22,58	− 9.24,8	+11.46,13	− 6.18,4	+ 5. 9,74	− 4.44,9	+ 7.24,25	− 2.37,6
1855,0...	+0.54,05	− 6.16,7	+ 7.42,85	− 4.14,9	+ 3.25,24	− 3.11,3	+ 4.55,00	− 1.47,1
1865,0...	+0.26,53	− 3. 8,4	+ 3.47,53	− 2. 8,8	+ 1.41,99	− 1.36,3	+ 2.26,91	− 0.54,6
1875,0...	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0
1885,0...	−0.25,57	+ 3. 8,5	− 3.39,97	+ 2.11,2	− 1.40,73	+ 1.37,6	− 2.25,69	+ 0.56,7
1895,0...	−0.50,24	+ 6.17,2	− 7.12,61	+ 4.24,8	− 3.20,22	+ 3.16,4	− 4.50,14	+ 1.55,3
1905,0...	−1.14,01	+ 9.25,9	−10.38,15	+ 6.40,7	− 4.58,47	+ 4.56,5	− 7.13,33	+ 2.56,0
1915,0...	−1.36,92	+12.34,8	−13.56,76	+ 8.58,7	− 6.35,48	+ 6.37,9	− 9.35,20	+ 3.58,6
1925,0...	−1.58,99	+15.43,7	−17. 8,69	+11.18,7	− 8.11,25	+ 8.20,4	−11.55,75	+ 5. 3,2
1935,0...	−2.20,26	+18.52,8	−20.14,17	+13.40,7	− 9.45,81	+10. 4,1	−14.14,96	+ 6. 9,7
1945,0...	−2.40,75	+22. 2,0	−23.13,39	+16. 4,6	−11.19,13	+11.49,0	−16.32,80	+ 7.18,1
1955,0...	−3. 0,47	+25.11,2	−26. 6,58	+18.30,2	−12.51,25	+13.35,0	−18.49,26	+ 8.28,4

Positions déduites des observations de Bradley, Groombridge, Radcliffe, Carrington et Paris, et rapportées à l'équinoxe moyen de 1875,0.

(e et e', époques moyennes des observations en ascension droite et en distance polaire.)

	𝒜.	e.	𝒫.	e′.	𝒜.	e.	𝒫.	e′.	𝒜.	e.	𝒫.	e′.
	15086 Paris. 1656 Br.				**15104 Paris.** 4165 B.A.C.				**15126 Paris.** 1879 Gr.			
	12h12m s		2°52′ ″		12h14m s		1°36′ ″		12h15m s		5°55′ ″	
Bradley........	26,76	1751,0	..	....	37,78	1752,9	34,2	1751,0	...	....	..	....
Groombridge ...	51,06	1807,3	7,5	1807,1	27,50	1807,3	29,5	1807,3	33,35	1808,1	55,2	1808,1
Radcliffe I......	64,00	1849,7	8,8	1848,7	22,88	1848,3	27,8	1844,3	37,41	1850,8	58,0	1844,0
Paris I..........	63,65	1850,2	9,5	1851,7	21,40	1851,2	27,9	1851,7	36,72	1853,9	..	....
Carrington......	64,56	1854,5	8,9	1854,5	...	....	..	....	37,53	1855,2	55,1	1855,2
Radcliffe II	65,88	1857,7	8,9	1859,2	22,36	1858,0	28,9	1857,2	37,02	1857,0	57,1	1858,9
Paris II	...	....	..	....	20,74	1860,5	27,0	1860,0				
Paris III........	...	....	..	....	18,90	1880,6	25,8	1880,7				

Positions déduites des observations de Bradley, Groombridge, Radcliffe, Carrington et Paris, et rapportées à l'équinoxe moyen de 1875,0.

(e et e', époques moyennes des observations en ascension droite et en distance polaire) (suite.)

	AR.	e.	P.	e'.	AR.	e.	P.	e'.	AR.	e.	P.	e'.
	15235 Paris. 1892 Gr.				**15626 Paris.** 1923 Gr.				**15887 Paris.** 1730 Br.			
	12h19m s		5°52' "		12h37m s		5°40' "		12h48m s		5°54' "	
Bradley	...	....	..	....	...	....	..	....	7,73	1751,8	10,2	1751,9
Groombridge	54,48	1807,9	42,1	1807,9	34,64	1808,2	12,3	1808,2	5,19	1806,6	9,9	1806,6
Radcliffe I	56,07	1846,2	44,6	1844,7	31,39	1847,9	12,7	1844,3	6,49	1850,9	10,4	1850,8
Paris I	55,74	1853,9	..	....	31,20	1853,9	..	....	5,86	1853,8	..	....
Carrington	56,15	1855,2	41,9	1855,2	30,84	1855,2	10,7	1855,2	6,48	1855,2	8,8	1855,2
Radcliffe II	56,96	1856,9	43,9	1857,9	30,26	1857,6	12,7	1857,6	6,61	1858,0	10,0	1854,4
Paris II	...	....	..	....	...	....	..	....	6,61	1856,3	9,2	1863,3
Paris III	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....

	AR.	e.	P.	e'.	AR.	e.	P.	e'.	AR.	e.	P.	e'.
	15888 Paris. 4342 B.A.C.				**16236 Paris.** 2006 Gr.				**16402 Paris.** 2007 Gr.			
	12h48m s		5°54' "		13h8m s		1°40' "		13h19m s		4°35' "	
Bradley	15,99	1752,0	29,0	1751,6	...	....	..	....	...	....	..	....
Groombridge	13,00	1806,6	28,2	1806,6	23,53	1806,7	48,6	1806,7	49,04	1807,9	32,4	1807,9
Radcliffe I	14,12	1850,1	28,4	1845,7	28,39	1850,7	49,7	1849,1	46,73	1850,4	33,0	1849,0
Paris I	13,50	1853,7	26,6	1852,2	...	....	49,5	1852,4	...	....	31,6	1852,4
Carrington	14,18	1855,2	26,9	1855,2	...	....	..	....	46,05	1855,2	29,9	1855,2
Radcliffe II	14,12	1858,6	27,4	1856,4	29,31	1856,4	49,2	1857,5	46,62	1858,1	32,8	1855,3
Paris II	...	....	26,6	1859,3	...	....	..	....	45,29	1854,0	..	....
Paris III	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....

	AR.	e.	P.	e'.	AR.	e.	P.	e'.	AR.	e.	P.	e'.
	19099 Paris. 5140 B.A.C.				**20237 Paris.** 2426 Carr.				**21500 Paris.** 2548 Carr.			
	15h18m s		2°17' "		16h4m s		5°3' "		16h55m s		4°8' "	
Bradley	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....
Groombridge	14,71	1808,1	26,4	1808,1	...	....	..	....	...	....	..	....
Radcliffe I	18,44	1850,5	24,4	1848,9	...	....	..	....	...	....	..	....
Paris I	...	....	24,4	1852,6	20,38	1847,5	44,7	1847,5	34,30	1847,6	55,3	1847,6
Carrington	...	....	..	....	19,56	1855,6	43,4	1855,6	33,03	1854,7	56,2	1854,7
Radcliffe II	18,44	1858,0	25,0	1858,1	...	....	..	....	...	....	..	....
Paris II	17,10	1862,8	25,4	1863,4	...	....	..	....	...	....	..	....
Paris III	17,18	1880,2	24,0	1881,0	...	....	..	....	...	....	..	....

REMARQUES ET RECTIFICATIONS.

TOME I (0^h à 6^h).

Pages. Numéros.

[49], 175 P, Le mouvement propre en AR n'existe pas, car l'observation de Paris paraît trop forte de 1^s par comparaison avec 3 observations de Bonn. (*Catalog der Astronomischen Gesellschaft.*)

[112], 3234 P, d𝔇, *au lieu de* — 17″,9, *lire* — 4″,3.

8, 175 P, *Voir* la note ci-dessus, relativement à 175 P.

15, 330 P, Retrancher 10′ de Pér. II et de Pér. III.

56, 1387 P, Supprimer cette étoile qui n'existe pas.

56, 1389 P, Pér. I, *lire* nombre d'observations = 6; année moyenne = 51,9; AR = $0^h 57^m 5^s$,86.

78, 1932 P, L'AR du Catalogue est probablement trop forte de 1^s. (Leyde et Paris 1889.)

131, 3234 P, Pér. II, *au lieu de* 10′36″,9, *lire* 10′50″,5; Paris-Lalande, *au lieu de* — 19″,5, *lire* — 5″,9.

180, 4463 P, Supprimer cette étoile qui n'existe pas.

180, 4480 P, Pér. II, nombre d'observations, *au lieu de* 45, *lire* 46.

215, 5331 P, Pér. II, *au lieu de* 45′45″,5, *lire* 45′25″,5.

233, 5780 P, Paris-Lalande, Pér. III, *au lieu de* — 30″,2, *lire* + 30″,2.

237, 5889 P, Pér. II, *au lieu de* 4′2″,6, *lire* 4′12″,6; Paris-Lalande, *au lieu de* — 8″,4, *lire* + 1″,6.

271, 6731 P, Pér. II, *au lieu de* 12′12″,5, *lire* 12′2″,5.

273, 6757 P, Pér. II, *au lieu de* 15′36″,2, *lire* 15′31″,7.

TOME II (6^h à 12^h).

17, 7577 P, L'observation de 𝔇 paraît trop faible de 5″ à 6″. (Lalande, Weisse, Berlin, Glasgow II.)

29, 7874 P, Pér. II, *au lieu de* 22′12″,9, *lire* 22′19″,5; Paris-Lalande, *au lieu de* — 2″,3, *lire* + 4″,3. Pér. III, lire nombre d'observations = 1; année moyenne = 80,1; 𝔇 = 85°22′56″,1; Paris-Lalande = + 5″,7.

136, 10582 P, Paris-Lalande, *au lieu de* + 1^s,16, *lire* + 0^s,16.

137, 10591 P, Pér. II, *au lieu de* 49′27″,9, *lire* 49′15″,4; Paris-Lalande, *au lieu de* + 22″,1, *lire* + 9″,6.

165, 11296 P, *Désignations diverses*, ce n'est pas 1951 A + 37 : c'est une étoile suivant à 6^s et plus boréale. Notre position s'accorde avec celle déduite d'une nouvelle observation de Paris 1890 2-28.

185, 11784 P, D'après une observation faite à Paris en 1885, c'est la position de la période II qui est exacte.

294, 14532 P, Coefficient de t^2, *au lieu de* + 0^s,00014, *lire* + 0^s,00007; Paris-Lalande, *au lieu de* + 1^s,02 et + 1^s,06, *lire* + 0^s,64 et + 0^s,67.

TOME III (12^h à 18^h).

7, 14898 P, Pér. II, Paris-Lalande, *au lieu de* + 8″,8, *lire* + 7″,8.

14, 15087 P, Coefficient de t^2, *au lieu de* — 0^s,00057, *lire* — 0^s,00047.

18, 15191 P, Pér. II, *au lieu de* $17^m 32^s$,94, *lire* $17^m 32^s$,56; Paris-Lalande, *au lieu de* — 0^s,84, *lire* — 1^s,22.

31, 15481 P, Pér. III, Paris-Lalande, *au lieu de* + 4″,1, *lire* + 4″,9.

46, 15857 P, Pér. II, Paris-Lalande, *au lieu de* — 1^s,25, *lire* — 1^s,23.

46, 15887 P et 15888 P, Coefficient de t^2, *au lieu de* + 0,00019, *lire* + 0,00109.

48, 15905 P, Pér. II, Paris-Lalande, *au lieu de* — 2^s,17, *lire* — 2^s,19.

74, 16584 P, Par comparaison avec la position du Catalogue de Berlin, notre AR accuse une différence de 1^s. Nous n'avons rien trouvé qui puisse expliquer cette erreur de 1^s.

77, 16636 P, Pér. III, Paris-Lalande, *au lieu de* + 5″,4, *lire* + 4″,4.

90, 16963 P, Pér. II, *au lieu de* $44^m 34^s$,46, *lire* $44^m 34^s$,91; Paris-Lalande, *au lieu de* — 0^s,36, *lire* + 0^s,09.

102, 17284 P, Pér. II, *au lieu de* $58^m 27^s$,30, *lire* $58^m 27^s$,43.

112, 17502 P, Pér. III, *au lieu de* $9^m 17^s$,52, *lire* $9^m 16^s$,52.

157, 18639 P, Pér. II, *au lieu de* 44′16″,5, *lire* 44′23″,0; Paris-Lalande, *au lieu de* — 8″,8, *lire* — 2″,3.

218, 20192 P, Pér. II, *au lieu de* $1^m 59^s$,64, *lire* $1^m 59^s$,74; Paris-Lalande, *au lieu de* + 2^s,10, *lire* + 2^s,20.

222, 20282 P, Pér. II, *au lieu de* $5^m 40^s$,45, *lire* $5^m 40^s$,55; Paris-Lalande, *au lieu de* — 0^s,01, *lire* + 0^s,09.

242, 20800 P, Pér. III, Paris-Lalande, *au lieu de* — 0^s,17, *lire* — 0^s,07.

247, 20878 P, Pér. III, *au lieu de* 49°35′54″,5, *lire* 49°35′54″,7. Paris-Lalande, *au lieu de* + 1″,0 *lire* + 1″,2.

FIN DU TOME III.

18834 PARIS. — IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS ET FILS, QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS, 55.


ΑΕΙ Ο ΘΕΟΣ ΓΕΩΜΕΤΡΕΙ